Guía Técnica Neumáticos Agrícolas

2014/2015





Continental, marca producida bajo licencia de Continental AG



Índice



Indicaciones generales

En las siguientes páginas figuran amplios datos técnicos y otros datos sobre los neumáticos y los accesorios conforme al estado actual de desarrollo.

Debido a cambios en la gama de productos, el programa de suministro puede diferir del contenido de este Manual de información técnica.

Naturalmente puede consultarnos directamente para obtener información especial escribiendo a:

MITAS a.s.
Svehlova 1900/3
106 00 Praha 10, Czech Republic

Las direcciones de la organización de ventas figuran en la página 122/123.

Advertencia de seguridad

⚠ El cumplimiento de las instrucciones de este Manual es obligatorio para garantizar la seguridad del vehículo y del montador durante el montaje de los neumáticos. Esto es especialmente válido para las indicaciones sobre la presión de inflado. Si no se respetan las instrucciones existe peligro de que se produzcan daños en los neumáticos, incluso de tal gravedad que éstos pueden reventar. Por este motivo, podría provocar un accidente de tráfico con daños materiales y corporales.



Identificación de los neumáticos

Para la identificación de los neumáticos agrícolas se emplea un código numérico, el índice de carga (Load Index), abreviado LI. En combinación con el índice de carga se emplea un **símbolo de velocidad** (Speed Symbol), abreviado GSY, para indicar la categoría de velocidad. Véase la asignación más abajo. Los neumáticos agrícolas Continental quedarán sometidos en el futuro a la **regulación ECE núm. 106*,** que establece un procedimiento de aprobación unitario para neumáticos agrícolas. En los neumáticos MPT se indican además los valores de capacidad de carga y de la presión de inflado **máximos** no codificados en LBS (libras) o PSI (libras por pulgada cuadrada). Estos datos cumplen la **Ley de seguridad estadounidense FMVSS 119**.**
Los neumáticos MPT son acordes a los requerimientos de la Directiva 2001/43/EC que regula el ruido en neumáticos.

* ECE = Economic commission for Europe, Ginebra
**FMVSS = Federal Motor Vehicle Safety Standards

Índice de carga (LI)

LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg
61	257	96	710	131	1950	166	5300
62	265	97	730	132	2000	167	5450
63	272	98	750	133	2060	168	5600
64	280	99	775	134	2120	169	5800
65	290	100	800	135	2180	170	6000
66	300	101	825	136	2240	171	6150
67	307	102	850	137	2300	172	6300
68	315	103	875	138	2360	173	6500
69	325	104	900	139	2430	174	6700
70	335	105	925	140	2500	175	6900
71	345	106	950	141	2575	176	7100
72	355	107	975	142	2650	177	7300
73	365	108	1000	143	2725	178	7500
74	375	109	1030	144	2800	179	7750
75	387	110	1060	145	2900	180	8000
76	400	111	1090	146	3000	181	8250
77	412	112	1120	147	3075	182	8500
78	425	113	1150	148	3150	183	8750
79	437	114	1180	149	3250	184	9000
80	450	115	1215	150	3350	185	9250
81	462	116	1250	151	3450	186	9500
82	475	117	1285	152	3550	187	9750
83	487	118	1320	153	3650	188	10000
84	500	119	1360	154	3750	189	10300
85	515	120	1400	155	3875	190	10600
86	530	121	1450	156	4000	191	10900
87	545	122	1500	157	4125	192	11200
88	560	123	1550	158	4250	193	11500
89	580	124	1600	159	4375	194	11800
90	600	125	1650	160	4500	195	12150
91	615	126	1700	161	4625	196	12500
92	630	127	1750	162	4750	197	12850
93	650	128	1800	163	4875	198	13200
94	670	129	1850	164	5000	199	13600
95	690	130	1900	165	5150	200	14000

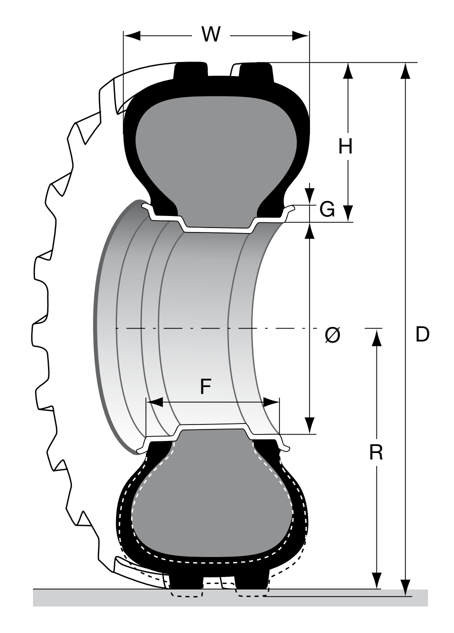
Símbolo de velocidad (GSY)

GSY	Velocidad de referencia km/h
A 1	5
A 2	10
A 3	15
A 4	20
A 5	25
A 6	30
A 7	35
A 8	40
B	50
C	60
D	65
E	70
F	80
G	90
J	100
K	110
L	120
M	130
N	140



Identificación de los neumáticos

(véase también ETRTO - European Tyre and Rim Technical Organisation)



Neumático

D Diámetro exterior: diámetro de un neumático inflado en el extremo de la banda de rodadura.

W Anchura de sección: distancia entre los lados exteriores de los flancos de un neumático inflado, excluidas los salientes producidos por el marcado, relieves decorativos y ribetes.

H Altura de sección: la mitad de la diferencia entre el diámetro exterior y el diámetro de llanta.

R Radio bajo carga estática: distancia entre el centro de llanta y la superficie de la calzada.

Llanta

F Distancia entre talones: la distancia entre las pestañas de llanta.

G Altura de la pestaña

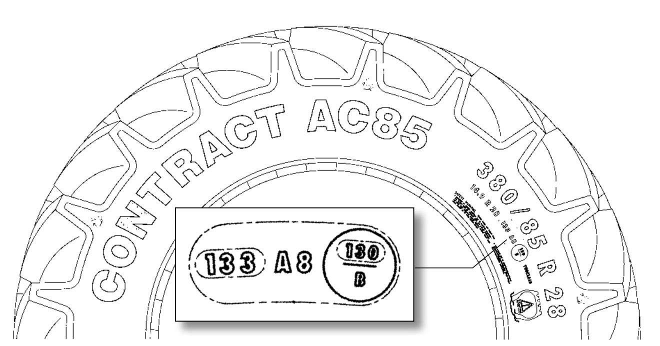
Ø Diámetro nominal

Explicación de las designaciones de los neumáticos

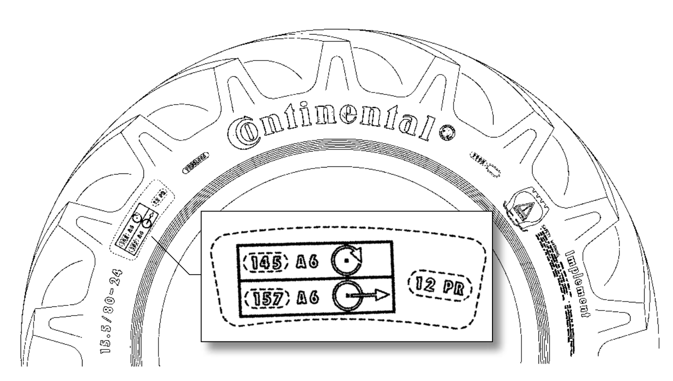
Diámetro exterior pulgadas	Ancho de sección mm ó pulgadas	H:B %	Tipo de construcción[1]	Diámetro de llanta pulgadas	Grupo de neumático (destino)	TL[2]	PR[3]	LI[4]	GSY[5]
	380	/ 85	R	28	AS	TL		133	A8
	650	/ 65	R	38	AS	TL		154	D
	12.4		R	24	AS			119	A8
	12.4		–	38	AS		12 PR		
	7.50		–	18	AS Front		8 PR		
	15.5	/ 80	–	24	Implement		12 PR		
18 x	7.00		–	8	Motocultor		4 PR		
	445	/ 65	R	22.5	MPT	TL		160	G

[1] R = construcción radial
– = construcción diagonal
[2] TL = sin cámara (tubeless)
TT = con cámara (tube type)
[3] PR = categoría de capacidad de carga (Ply Rating)
[4] LI = índice de carga
[5] GSY = símbolo de velocidad

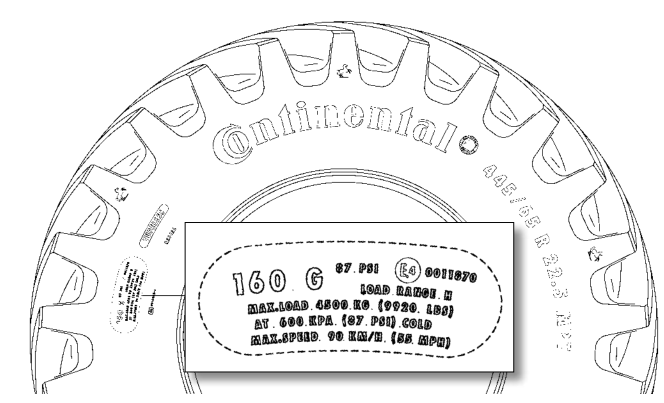
Véase también las tablas que figuran en la página 5



Denominación de neumátco Radial 380/85 R 28 (14.9 R 28) 133 A8 **AC 85**



Denominación de neumátco IMP 15.5/80 - 24, 145 A6 , 157 A6 , 12 PR **AS-Farmer**



Denominación de neumátco MPT 445/65 R 22.5 MPT 160G **AC 70 +**





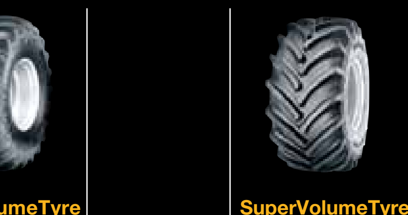
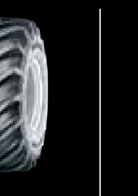
Tipología del neumático

El desarrollo del nuevo **SilentSpeedTyre SST,** conecta las sobresalientes características en campo de un neumático Serie 65 con un alto confort, gracias a que el SST reduce al mínimo el nivel de ruido dentro de la cabina del tractor. El Neumático **Super Volumen SVT** ha sido desarrollado para las más potentes máquinas, **por encima de 180 C.V.** El gran volumen de aire en el interior asegura un gran cuidado del suelo cuando se trabaja con grandes cargas. Para tractores **hasta 200 C.V.,** el rango de neumáticos radial premium Continental ofrece posibilidades en **tres todouso.** El nuevo neumático para cosechadora **SVT CHO** ha sido diseñado para ser extremadamente poderoso en grandes cosechadoras. El SVT CHO es capaz de las cargas máximas más altas; al mismo tiempo, permite un trato cuidadoso del suelo en campo y mayor confort en carretera. La Serie 85 estándar radial **AC 85** es ideal para aplicaciones tanto en el campo como en la carretera. La **HC 70** la nueva serie 75, tiene una mayor capacidad de carga que la disponibles en las series 70, de esta forma ofrece un gran cuidado al suelo cuando se transportan pesadas cargas. La serie **AC 65** es un neumático con un perfil del 65%, y es ideal para el uso en grandes tractores, donde hay que cuidar el suelo a la vez que ser posible transportar grandes cargas y tener una gran tracción. La **AC 70 G** es conocido como el neumático Continental más indicado para el cuidado del suelo.

Principales aplicaciones









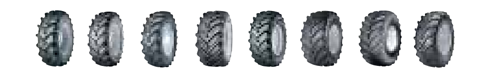





	SilentSpeedTyre SST	SuperVolumeTyre SVT	SuperVolumeTyre SVT CHO NUEVO!	SuperVolumeTyre AC 70 H/G/N	AC 65	HC 70	AC 70 G	AC 85
Descripción del producto Página	20	24	56	60	66	36	42	48
Tipo de Neumático C.V. Velocidad desplazamiento	SilentSpeed < 200 70 km/h*	Super Volume > 180 70 km/h*	Cosechadoras – 50 km/h	Cosechadoras – 50 km/h	Ancho < 200 70 km/h*	Ancho < 180 50 km/h	Ancho < 180 50 km/h	Estándar < 180 50 km/h
Características en carretera, transporte	+++++	+++++	+++	+++	++++	+++	+++	+++
Trabajo en el campo	++++	+++++			++++	+++	+++	+++
→ Cultivo, arado (gran par de trabajo)	++++	+++++			++++	++++	+++	+++
→ Preparación cama cultivo (gran carga)	++++	+++++			++++	+++	++	+++
Aplicación en cultivos herbáceos	++++	+++++	++++	++++	++++	++++	+++	+++
Cultivos en líneas	+				+	++	++	++++
Aplicación para cosechadoras		+++++	+++++	+++++				
Cultivo de viña y frutales	+				++	+++	+++	+++

* (véase pagina 98)
+++++ = Excelente ++++ = Muy bueno +++ = Bueno ++ = Aceptable + = Poco adecuado

Neumáticos de tractor y cosechadora



Dimensión del neumático	Designación	AC85	AC70G	HC70	AC70H	AC65	SVT	SVT CHO	SST	Página
265/70 R 16 MPT	114 G		○							44
285/80 R 16 MPT	126 G		○							44
320/65 R 16	117 D (120 A8)					○				32
425/55 R 17 MPT	134 G		○							44
325/70 R 18 MPT	125 G		○							44
365/70 R 18 MPT	132 G		○							44
275/80 R 20 MPT	131 G		○							44
280/85 R 20	112 A8 (109 B)	○								50
335/80 R 20 MPT	134 G		○							44
375/70 R 20 MPT	136 G		○							44
405/70 R 20 MPT	136 G		○							44
420/65 R 20	125 D (128 A8)					○				32
425/75 R 20 MPT	148 G		○							44
445/65 R 22.5 MPT	160 G		AC 70+							44
280/85 R 24	115 A8 (112 B)	○								50
320/70 R 24	116 D (119 A8)			○						38
320/85 R 24	122 A8 (119 B)	○								50
340/85 R 24	125 A8 (122 B)	○								50
360/70 R 24	122 D (125 A8)			○						38
380/70 R 24	125 A8 (122 B)		○							46
380/70 R 24	125 D (128 A8)			○						38
380/85 R 24	131 A8 (128 B)	○								50
405/70 R 24 MPT	149 G		○							44
420/70 R 24	130 A8 (127 B)		○							46
420/70 R 24	130 D (133 A8)			○						38
420/85 R 24	137 A8 (134 B)	○								50
440/65 R 24	128 D (131 A8)					○				32
445/70 R 24 MPT	151 G		○							46
480/65 R 24	133 D (136 A8)					○				32
480/70 R 24	138 A8 (135 B)		○							46
480/70 R 24	138 D (141 A8)			○						38

○ Versión sin cámara (TL), puede utilizarse con cámara



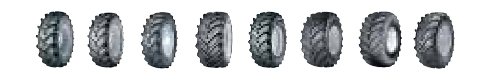


Dimensión del neumático	Designación	AC85	AC70G	HC70	AC70H	AC65	SVT	SVT CHO	SST	Página
495/70 R 24 MPT	155 G		○							46
540/65 R 24	140 D (143 A8)					○				32
540/65 R 24	146 D (149 A8)					○				32
280/85 R 28	118 A8 (115 B)	○								50
320/85 R 28	124 A8 (121 B)	○								50
340/85 R 28	127 A8 (124 B)	○								50
380/70 R 28	127 D (130 A8)			○						38
380/85 R 28	133 A8 (130 B)	○								50
420/70 R 28	133 A8 (130 B)		○							46
420/70 R 28	133 D (136 A8)			○						38
420/85 R 28	139 A8 (136 B)	○								50
440/65 R 28	131 D (134 A8)					○				32
440/70 R 28 IND	152 A8 (149 B)		○							46
480/65 R 28	136 D (139 A8)					○				32
480/70 R 28	140 D (143 A8)			○						38
540/65 R 28	142 D (145 A8)					○	○			32/26
600/65 R 28	147 D (150 A8)					○				32
600/65 R 28	154 D (157 A8)						○			26
600/70 R 28	157 D (160 A8)						○			26
380/85 R 30	135 A8 (132 B)	○								50
420/70 R 30	134 D (137 A8)			○						38
420/85 R 30	140 A8 (137 B)	○								50
460/85 R 30	145 A8 (142 B)	○								50
480/70 R 30	141 A8 (141 B)		○							46
480/70 R 30	141 D (144 A8)			○						38
540/65 R 30	150 D (153 A8)					○	○			34/26
600/65 R 30	149 D (152 A8)					○				34
600/70 R 30	152 D (155 A8)						○			26
710/55 R 30	159 D (162 A8)						○			26
710/60 R 30	162 D (165 A8)						○			26
750/55 R 30	162 D (165 A8)						○			26

○ Versión sin cámara (TL), puede utilizarse con cámara



Neumáticos de tractor y cosechadora (continuación)



Dimensión del neumático	Designación	AC85	AC70G	HC70	AC70H	AC65	SVT	SVT CHO	SST	Página
650/75 R 32	167 A8 (164 B)		AC75G		○					62
650/75 R 32	172 A8 (169 B)		○							62
680/85 R 32	173 A8 (170 B)		○							62
680/85 R 32 (CHO)	178 A8 (175 B)		○					AC70G		62
800/65 R 32	167 A8 (164 B)				○					62
800/65 R 32	172 A8 (169 B)				○					62
800/65 R 32	178 A8 (175 B)				AC70N					62
800/70 R 32 (CHO)	175 A8 (172 B)						○	○		64/58
900/60 R 32 (CHO)	176 A8 (173 B)						○	○		26/58
900/70 R 32 CHO	182 A8 (179 B)							○		58
900/70 R 32	188 A8 (185 B)						○			64/58
1050/50 R 32	178 A8 (178 B)						○			26
380/85 R 34	146 A8 (146 B)	○								52
420/85 R 34	142 A8 (139 B)	○								52
420/85 R 34	147 A8 (147 B)	○								52
460/85 R 34	147 A8 (144 B)	○								52
480/70 R 34	143 A8 (140 B)		○							46
480/70 R 34	143 D (146 A8)			○						40
520/70 R 34	148 A8 (145 B)		○							46
520/70 R 34	148 D (151 A8)			○						40
540/65 R 34	145 D (148 A8)					○				34
600/65 R 34	151 D (154 A8)					○				34
650/65 R 34	161 D (164 A8)						○			28
13.6 R 36	127 A8 (124 B)	AC90								52
340/85 R 38	133 A8 (130 B)	○								52
340/85 R 38	148 A8 (145 B)	○								54
380/80 R 38	142 A8 (142 B)	○								52
420/85 R 38	144 A8 (141 B)	○								52
460/85 R 38	149 A8 (146 B)	○								52
480/70 R 38	145 D (148 A8)			○						40
520/70 R 38	150 A8 (147 B)		○							46

○ Versión sin cámara (TL), puede utilizarse con cámara



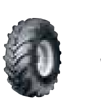
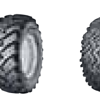
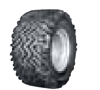
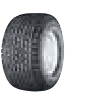


Dimensión del neumático	Designación	AC85	AC70G	HC70	AC70H	AC65	SVT	SVT CHO	SST	Página
520/70 R 38	150 D (153 A8)			○						40
520/85 R 38	155 A8 (152 B)	○								52
540/65 R 38	147 D (150 A8)					○				34
580/70 R 38	155 D (158 A8)			○						40
600/65 R 38	153 D (156 A8)					○			○	34/22
650/65 R 38	157 D (160 A8)					○	○		○	28/34/22
650/75 R 38	169 D (172 A8)						○			28
650/85 R 38	173 D (176 A8)						○			28
710/70 R 38	166 D (169 A8)					○	○			44/28
800/70 R 38 (CHO)	178 D (181 A8)						○	○		28/58
900/60 R 38	172 D (175 A8)						○			28
900/60 R 38 CHO	178 D (181 A8)							○		58
480/80 R 42	151 A8 (151 B)	○								52
520/85 R 42	162 A8 (159 B)	○								52
650/65 R 42	165 D (168 A8)					○			○	34/22
650/75 R 42	165 D (168 A8)						○			28
680/80 R 42 CHO	180 D (183 A8)							○		58
710/70 R 42	173 D (176 A8)						○			28
710/75 R 42	175 D (178 A8)						○			28
380/90 R 46	149 A8 (146 B)	○								52
380/90 R 46	159 A8 (156 B)	○								54
480/80 R 46	158 A8 (158 B)	○								52
520/85 R 46	158 A8 (155 B)	○								52
380/90 R 50	151 A8 (151 B)	○								52
380/90 R 50	160 A8 (160 B)	○								54
480/80 R 50	159 A8 (159 B)	○								52

○ Versión sin cámara (TL), puede utilizarse con cámara



Neumáticos de cosechadora para eje direccional y neumáticos IMP (Radial)

Dimensión del neumático	Designación	AC70G	SVT	AC65	All-Ground	Multi-Service	Página
IMP							
440/50 R 17 IMP	135 D ⊙ 135 D ⊙→				○		70
500/50 R 17 IMP	149 D ⊙ 149 D ⊙→					○	70
460/70 R 24 IMP	151 A8 ⊙ 163 A8 ⊙→	○					68
500/70 R 24 IMP	155 A8 ⊙ 164 A8 ⊙→	○					68
500/85 R 24 IMP	158 A8 ⊙ 171 A8 ⊙→		○				68
500/80 R 28 IMP	164 A8 ⊙ 176 A8 ⊙→		○				68
600/65 R 28 IMP	156 A8 ⊙ 168 A8 ⊙→			○			68
500/85 R 30 IMP	164 A8 ⊙ 176 A8 ⊙→		○				68
540/65 R 30 IMP	156 A8 ⊙ 168 A8 ⊙→			○			68
620/70 R 30 IMP	166 A8 ⊙ 178 A8 ⊙→		○				68
500/85 R 34 IMP	166 D ⊙ 178 D ⊙→		○				68

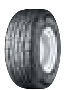
○ Versión sin cámara (TL), puede utilizarse con cámara

⊙ Eje motriz
⊙→ Eje de libre movimiento



MPT (Radiales)



Dimensión del neumático	Designación	AC70G	Agro-Trailer	Página
MPT				
265/70 R 16 MPT	114 G	○		74
285/84 R 16 MPT	126 G	○		74
425/55 R 17 MPT	134 G	○		74
325/70 R 18 MPT	125 G	○		74
355/60 R 18 MPT	142 J		○	74
365/70 R 18 MPT	132 G	○		74
275/80 R 20 MPT	131 G	○		74
335/80 R 20 MPT	134 G	○		74
375/70 R 20 MPT	136 G	○		74
405/70 R 20 MPT	136 G	○		74
425/75 R 20 MPT	148 G	○		74
445/65 R 22.5 MPT	160 G	AC 70 +		74
405/70 R 24 MPT	149 G	○		76
445/70 R 24 MPT	151 G	○		76
495/70 R 24 MPT	155 G	○		76

○ Versión sin cámara (TL), puede utilizarse con cámara



Neumáticos delanteros diagonales

Dimensión del neumático	PR	T 9	Página
4.00 – 16	**4**	●	84
4.50 – 16	**4**	●	84
5.00 – 16	**4**	●	84
6.00 – 16	**6**	●	84
6.50 – 16	**6**	●	84
7.50 – 16	**6**	●	84
7.50 – 16	**8**	●	84

● Versión con cámara (TT)



Neumáticos diagonales de tractor





Dimensión del neumático	PR	AS-Farmer	Farmer AS	Farmer AC	Página
7.5 L - 15	6	●			80
6.50 - 16	8	○			80
7.50 - 16	8			○	80
8.3 - 24	6	●			80
9.5 - 24	8	●			80
11.2 - 24	8	●			80
12.4 - 24	8		●		80
14.9 - 24	8		●		80
14.9/80 - 24	12	●			80
8.3 - 28	8	●			80
11.2 - 28	8	●			80
12.4 - 28	6		●		80
9.5 - 30	6	●			82
16.9 - 30	8	●			82
8.3 - 32	6	●			82
9.5 - 32	6			●	82
12.4 - 32	6	●			82
16.9 - 34	8	●			82
18.4 - 34	8		●		82
8.3 - 36	4	●			82
9.5 - 36	6	●			82
9.5 - 36	10	●			82
9.5 - 42	10	●			82

● Versión con cámara (TT)
○ Versión sin cámara (TL), puede utilizarse con cámara

datos generales

IMP / MPT (Diagonales)

Dimensión del neumático	Designación	AS-Farmer	AS-Farmer Spec.	T 55/2	Traction-Farmer	AW-Farmer	Farmer AW	M 3	B 3	AC 30	M 159	Página
IMP												88
11x7 - 4	4 PR							●				88
4.00 - 8	2 PR			●								88
7.00 - 12	4 PR	●										88
	6 PR		○			○						
8.00 - 12	6 PR					●						88
10.0/75 - 12	6 PR					●						88
11.0/65 - 12	8 PR	●										88
28x9.00 - 15	6 PR									○		94
240/70 - 15	115 A 8 (8 PR) ⊙								○			94
10.0/75 - 15.3	8 PR	●										88
	10 PR					●					●	
11.5/80 - 15.3	8 PR, 12 PR	●										88
	10 PR					●						
4.00 - 16	2 PR		○									88
6.00 - 16	6PR	●										88
230/70 - 16	106 A 8 (10 PR) ⊙ 119 A 8 ⊙→	○										88
270/75 - 16	101 A 8 (6 PR) ⊙ 114 A 8 ⊙→	○										88
15.0/55 - 17	10 PR				○		○					88
	12 PR				○							
500/40 - 17	127 A 8 (10 PR) ⊙ 140 A 8 ⊙→					●						88
320/80 - 18	126 A 8 (10 PR) ⊙ 139 A 8 ⊙→	○										90
360/80 - 20	128 A 8 (8 PR) ⊙ 141 A 8 ⊙→	○										90
400/70 - 20	142 A 8 (14 PR) ⊙ 154 A 6 ⊙→	○										90
15.5/80 - 24	145 A 6 (12 PR) ⊙ 157 A 8 ⊙→	○										90
15.5/80 - 24	152 A 6 (16 PR) ⊙ 164 A 6 ⊙→	○										90
16.5/85 - 24	153 A 6 (14 PR) ⊙ 165 A 6 ⊙→	○										90
MPT												
275/80-18 MPT 10.5-18 MPT	126 E (10 PR) ⊙ ⊙→	●										92
275/80-20 MPT 10.5-20 MPT	123 E (8 PR) ⊙	●										92
335/80-20 MPT 12.5-20 MPT	129 E (10 PR) ⊙ ⊙→	●										92
365/80-20 MPT 14.5-20 MPT	132 E (10 PR) ⊙ ⊙→	●										92

○ Versión sin cámara (TL), puede utilizarse con cámara
● Versión con cámara (TT)

⊙ Eje motriz
⊙→ Eje de libre movimiento



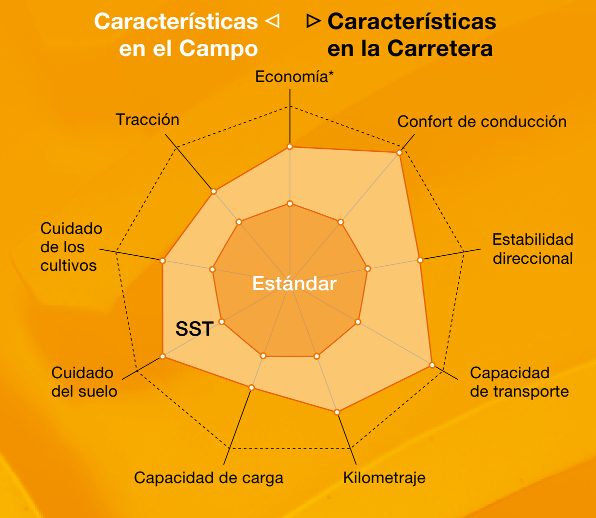


Comportamiento del SST en campo y carretera

[Neumático de perfil 65%, autorizado para velocidades de 70 km/h]

Extremadamente silencioso, conducción muy confortable, alta capacidad de carga y gran tracción en campo, hacen de este neumático el buque insignia ante usos exigentes.

*Basado en: Resistencia a la rodadura, kilometraje, tracción y cuidado del suelo



SST



kW	22	44	66	88	110	132	162	191	>220
C.V.	30	60	90	120	150	180	220	260	>300

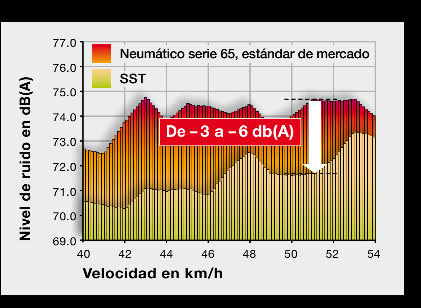
SilentSpeedTyre (SST)

Neumático radial reductor de ruido, confortable y silencioso en carretera

tractor SST

- La reducción del ruido hasta 6 dB(A) en la cabina, mejora la concentración y minimiza el estrés
- El nuevo diseño de la carcasa garantiza un ahorro de costes mediante la reducción de la resistencia a la rodadura, larga vida del neumático y alta resistencia al deterioro
- Mayores niveles de productividad gracias a las excelentes características del perfil serie 65 y a la mejora de la nueva carcasa
- Gran capacidad para mantener altas velocidades hasta los 70 km/h

El neumático de tracción SilentSpeed-Tyre SST previene la aparición de la llamada resonancia en la cabina. El SST reduce el nivel de ruido en la cabina del conductor entre 3 y 6 dB(A) comparado con neumáticos convencionales usados en el eje posterior.





SST

Datos técnicos

Dimensión del neumático designación LI/GSY	Llantas autorizadas*	Anchura (mm)	Diámetro exterior (mm)	Radio estático (mm)	Circunferencia de rodadura (mm)	Radio de índice
600/65 R 38 153 D (156 A8)	**W 18 L** DW 18 L W 16 L	591 591 571	1746	782	5215	825
650/65 R 38 157 D (160 A8)	**W 18 L** DW 20 B	623 643	1822	810	5420	875
650/65 R 42 165 D (168 A8)	**W 18 L** DW 20 B	616 636	1930	870	5790	925

* Otras llantas previa consulta

Capacidades de carga

Capacidad de carga del neumático (kg) a una presión de (bar)

Dimensión	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	Velocidad (km/h)
600/65 R 38				2795	3050	3355	3650				65
			2640	2935	3205	3525	3835				50
		2425	2755	3060	3340	3675	4000				40
		2545	2890	3210	3510	3860	4200				30
	2655	3100	3520	3910	4275	4695	5110	5475			10
650/65 R 38				3155	3450	3790	4125				65
			2985	3315	3625	3980	4330				50
		2740	3110	3455	3780	4150	4500				40
		2880	3270	3630	3970	4360	4745				30
	3000	3505	3980	4420	4830	5310	5775	6190			10
650/65 R 42				3310	3615	3940	4250	4765	5150		65
			3125	3475	3795	4140	4465	5005	5410		50
		2875	3260	3625	3960	4315	4625	5220	5600		40
		3015	3425	3805	4160	4530	4890	5480	5925		30
	3145	3675	4170	4635	5065	5515	5950	6675	7210	7725	10

Los valores de carga facilitados de 0,4 y 0,6 bar a 40 km/h están calculados para montaje gemelado de neumáticos o montaje triple.

Todos los valores de carga son para las máximas velocidades indicadas a bajo momento de torsión.

Los valores de carga a 30 km/h (hasta 40 km/h) sirven también para los trabajos en campo a baja velocidad y gran momento de torsión.

Para arar con el tractor en tracción simple, la presión mínima requerida es de 0,8 bar.

Para trabajo intensivo de transporte a 65/50/40/30 km/h la presión debe incrementarse en 0,4 bar. La máxima presión de inflado nunca debe ser excedida.

Todos los valores de carga-velocidad-presión son válidos para terrenos con pendientes hasta el 20% incluido. Para trabajos con pendientes superiores al 20%, por favor contacte con Mitas.



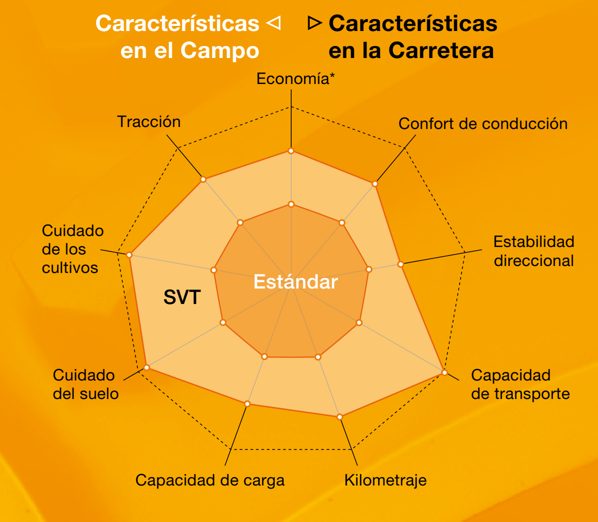


Comportamiento del SVT en campo y carretera

[autorizado para velocidades de 50 km/h o 70 km/h]

En el campo el neumático desarrolla todas sus prestaciones en cuanto a gran capacidad de carga y baja presión de inflado, en carretera y transporte genera una gran confianza gracias a su gran estabilidad.

*Basado en: Resistencia a la rodadura, kilometraje, tracción y cuidado del suelo







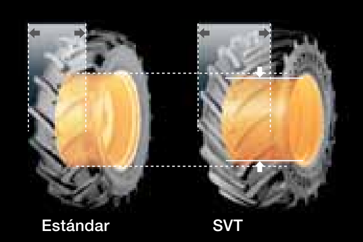
kW	22	44	66	88	110	132	162	191	>220
C.V.	30	60	90	120	150	180	220	260	>300

tractor SVT

SuperVolumeTyre (SVT)

para las potentes máquinas que exigen una enorme capacidad de carga y un gran confort de marcha

- **Desarrollado para uso en tractores de gran potencia (más de 180 CV) y cosechadoras/picadoras, asegurando un máximo rendimiento**
- **El enorme volumen de aire garantiza una baja presión sobre el suelo, combinado con una gran capacidad de carga a la mínima presión de inflado**
- **Se consigue una tracción superior gracias a la mayor superficie de contacto. Asimismo se asegura un gran kilometraje hasta 70 km/h. El SVT es muy rentable.**



El exagerado volumen de aire significa una máxima capacidad de carga con la mínima presión posible en el neumático – esto significa una gran protección del suelo, incluso con el más pesado equipamiento.



Datos técnicos

Dimensión del neumático designación LI/GSY	Llantas autorizadas*	Anchura (mm)	Diámetro exterior (mm)	Radio estático (mm)	Circunferencia de rodadura (mm)	Radio de índice
540/65 R 28 142 D (145 A8)	**W 16 L** W 18 L W 15 L	540 560 540	1414	627	4210	675
600/65 R 28 154 D (157 A8)	**W 18 L** DW 20 B	606 626	1494	664	4444	700
600/70 R 28 157 D (160 A8)	**W 18 L** DW 20 B	627 647	1574	696	4660	725
540/65 R 30 150 D (153 A8)	**W 16 L** W 18 L W 15 L	548 558 540	1487	668	4435	700
600/70 R 30 152 D (155 A8)	**W 18 L** DW 20 B	625 645	1595	700	4700	750
710/55 R 30 159 D (162 A8)	**DW 23 B**	690	1500	674	4475	725
710/60 R 30 162 D (165 A8)	**DW 23 B**	708	1646	730	4870	750
750/55 R 30 162 D (165 A8)	**DW 23 B**	720	1584	712	4725	750
800/70 R 32 175 A8 (172 B)	**DW 25 B** DW 27 B	762 784	1932	845	5630	875
900/60 R 32 176 A8 (173 B)	**DW 27 B** DW 30 B	857 890	1905	850	5700	925
1050/50 R 32 178 A8 (178 B)	**36.00 VA**	1015	1890	855	5640	875

* Otras llantas previa consulta

Capacidades de carga



Capacidad de carga del neumático (kg) a una presión de (bar)

Dimensión	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	Velocidad (km/h)
540/65 R 28				2210	2385	2530	2650				65
			2110	2320	2505	2655	2785				50
		1960	2200	2420	2615	2770	2900				40
		2060	2315	2540	2745	2910	3050				30
	2165	2505	2815	3095	3340	3545	3710	3975			10
600/65 R 28				2605	2815	2995	3150	3490	3750		65
			2490	2737	2955	3145	3310	3665	3940		50
		2310	2595	2855	3080	3280	3450	3820	4125		40
		2425	2725	2995	3235	3445	3625	4010	4315		30
	2555	2955	3320	3650	3940	4195	4410	4885	5250	5625	10
600/70 R 28				2900	3175	3380	3550	3900	4125		65
			2730	3045	3335	3550	3730	4095	4330		50
		2505	2850	3175	3480	3700	3875	4270	4500		40
		2630	2990	3335	3655	3885	4085	4485	4745		30
	2730	3200	3640	4060	4450	4730	4970	5460	5775	6190	10
540/65 R 30				2280	2465	2605	2725	3080	3350		65
			2180	2395	2585	2735	2860	3235	3520		50
		2020	2270	2495	2695	2855	3000	3375	3650		40
		2125	2385	2620	2830	3000	3135	3545	3855		30
	2235	2585	2905	3190	3450	3650	3815	4315	4690	5025	10
600/70 R 30				2985	3270	3430	3550				65
			2815	3135	3435	3605	3730				50
		2575	2935	3270	3585	3755	3875				40
		2705	3080	3435	3765	3945	4085				30
	2810	3295	3750	4180	4580	4805	4970	5325			10
710/55 R 30				2805	3065	3365	3650	4045	4375		65
			2655	2945	3220	3530	3835	4250	4595		50
		2440	2765	3075	3360	3680	4000	4430	4750		40
		2560	2905	3230	3525	3865	4200	4655	5030		30
	2670	3115	3540	3930	4295	4710	5110	4665	6125	6565	10
710/60 R 30				3035	3315	3605	3875	4385	4750		65
			2870	3185	3480	3785	4070	4605	4990		50
		2635	2990	3325	3630	3945	4250	4800	5150		40
		2770	3140	3490	3815	4145	4455	5040	5465		30
	2885	3370	3825	4250	4645	5045	5425	6135	6650	7125	10
750/55 R 30				3060	3340	3675	4000	4400	4750		65
			2890	3210	3510	3860	4200	4620	4990		50
		2655	3015	3350	3660	4025	4375	4820	5150		40
		2790	3165	3515	3845	4225	4600	5060	5465		30
	2905	3395	3855	4280	4680	5145	5600	6160	6650	7125	10
800/70 R 32				4180	4575	5010	5450	5965	6300		50
		3815	4235	4590	5025	5505	6000	6555	6900		40
		4085	4530	4915	5380	5895	6420	7015	7385		30
		4235	4700	5095	5580	6115	6600	7275	7660		25
		4695	5210	5650	6180	6775	7380	8060	8485		20
		4960	5505	5970	6535	7160	7800	8520	8970	10350	10
900/60 R 32				4250	4650	5020	5450	5950	6500		50
		3890	4315	4670	5110	5515	6000	6535	7100		40
		4165	4615	5000	5465	5900	6420	6995	7595		30
		4320	4790	5185	5670	6120	6660	7255	7880		25
		4790	5305	5745	6285	6785	7380	8040	8735		20
		5060	5610	6070	6640	7170	7800	8495	9230	10650	10
1050/50 R 32				5045	5515	5955	6500	7055	7500		50
		4200	4655	5045	5515	5955	6500	7055	7500		40
		4495	4985	5395	5900	6370	6955	7550	8025		30
		4665	5170	5595	6120	6610	7215	7830	8325		25
		5170	5730	6200	6785	7320	7995	8680	9225		20
		5465	6055	6555	7170	7740	8450	9175	9750	11250	10

tractor SVT





Datos técnicos

Dimensión del neumático designación LI/GSY	Llantas autorizadas*	Anchura (mm)	Diámetro exterior (mm)	Radio estático (mm)	Circunferencia de rodadura (mm)	Radio de índice
650/65 R 34 161 D (164 A8)	**W 18 L** DW 20 B	654 664	1719	769	5116	825
650/65 R 38 157 D (160 A8)	**W 18 L** DW 20 B	645 660	1828	810	5445	875
650/75 R 38 169 D (172 A8)	**DW 21 B** DW 20 B DW 23 B	667 657 687	1944	872	5795	925
650/85 R 38 173 D (176 A8)	**DW 23 B** DW 20 B DW 21 B	720 688 699	2070	920	6130	975
710/70 R 38 166 D (169 A8)	**DW 23 B**	736	1958	870	5780	925
800/70 R 38 178 D (181 A8)	**DW 25 B** DW 27 B	765 787	2052	911	6090	975
900/60 R 38 172 D (175 A8)	**DW 27 B** DW 30 B	870 900	2060	918	6115	975
900/60 R 38 172 D (175 A8)	**DW 27 B** DW 30 B	870 900	2060	918	6115	975
650/75 R 42 165 D (168 A8)	**DW 21 B** DW 20 B DW 23 B	650 640 670	2035	905	6090	975
710/70 R 42 173 D (176 A8)	**DW 23 B** DW 25 B	731 751	2070	935	6150	975
710/75 R 42 175 D (178 A8)	**DW 23 B** DW 25 B	751 771	2171	971	6460	1025

* Otras llantas previa consulta

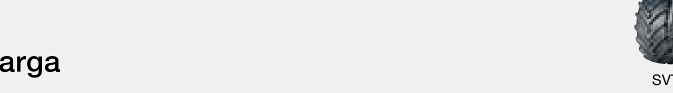
Los valores de carga facilitados de 0,4 y 0,6 bar a 40 km/h están calculados para montaje gemelado de neumáticos o montaje triple.

Todos los valores de carga son para las máximas velocidades indicadas a bajo momento de torsión.

Los valores de carga a 30 km/h (hasta 40 km/h) sirven también para los trabajos en campo a baja velocidad y gran momento de torsión.



Capacidades de carga



Capacidad de carga del neumático (kg) a una presión de (bar)

Neumático	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	Velocidad (km/h)
650/65 R 34				3215	3475	3690	3875	4305	4625		65
650/65 R 34			3070	3375	3645	3875	4070	4520	4855		50
650/65 R 34		2850	3205	3520	3800	4040	4250	4710	5000		40
650/65 R 34		2995	3365	3695	3995	4245	4455	4950	5320		30
650/65 R 34	3150	3645	4095	4500	4860	5165	5425	6025	6475	6940	10
650/65 R 38				3380	3655	3905	4125				65
650/65 R 38			3230	3550	3835	4100	4330				50
650/65 R 38		3000	3370	3705	4000	4275	4500				40
650/65 R 38		3150	3540	3890	4200	4490	4745				30
650/65 R 38	3315	3835	4310	4735	5115	5465	5775	6190			10
650/75 R 38				3990	4375	4645	4875	5425	5800		65
650/75 R 38			3760	4190	4590	4880	5120	5695	6090		50
650/75 R 38		3445	3920	4370	4790	5085	5300	5940	6300		40
650/75 R 38		3620	4120	4590	5030	5340	5605	6235	6670		30
650/75 R 38	3760	4405	5015	5585	6125	6505	6825	7590	8120	8700	10
650/85 R 38				4465	4895	5195	5450	6075	6500		65
650/85 R 38			4210	4690	5140	5455	5725	6375	6825		50
650/85 R 38		3855	4390	4890	5360	5690	6000	6650	7100		40
650/85 R 38		4050	4610	5135	5630	5975	6270	6985	7475		30
650/85 R 38	4210	4930	5610	6250	6855	7275	7630	8500	9100	9750	10
710/70 R 38				4305	4720	5030	5300				65
710/70 R 38			4055	4520	4955	5280	5565				50
710/70 R 38		3715	4230	4715	5170	5510	5800				40
710/70 R 38		3905	4445	4950	5425	5785	6095				30
710/70 R 38	4055	4750	5410	6025	6605	7045	7420	7950			10
800/70 R 38				5190	5690	6070	6400	7035	7500		65
800/70 R 38			4890	5450	5975	6375	6720	7390	7875		50
800/70 R 38		4480	5100	5685	6230	6650	7000	7705	8250		40
800/70 R 38		4705	5360	5970	6545	6980	7360	8090	8625		30
800/70 R 38	4890	5730	6525	7270	7965	8500	8960	9850	10500	11250	10
900/60 R 38				4875	5325	5825	6300				65
900/60 R 38			4610	5120	5595	6115	6615				50
900/60 R 38		4235	4805	5340	5835	6375	6900				40
900/60 R 38		4450	5050	5605	6125	6695	7245				30
900/60 R 38	4635	5415	6145	6825	7460	8155	8820	9450			10
900/60 R 38				4875	5325	5825	6300	6985	7500		65
900/60 R 38			4610	5120	5595	6115	6615	7335	7875		50
900/60 R 38		4235	4805	5340	5835	6375	6900	7650	8250		40
900/60 R 38		4450	5050	5605	6125	6695	7245	8035	8625		30
900/60 R 38	4635	5415	6145	6825	7460	8155	8820	9780	10500	11250	10
650/75 R 42				4175	4575	4885	5150				65
650/75 R 42			3935	4380	4805	5125	5410				50
650/75 R 42		3605	4100	4570	5010	5345	5600				40
650/75 R 42		3785	4305	4800	5260	5615	5925				30
650/75 R 42	3935	4605	5245	5845	6405	6835	7210	7725			10
710/70 R 42				4500	4935	5285	5600	6100	6500		65
710/70 R 42			4245	4725	5180	5550	5880	6405	6825		50
710/70 R 42		3885	4425	4930	5405	5790	6150	6680	7100		40
710/70 R 42		4080	4645	5180	5675	6080	6440	7015	7475		30
710/70 R 42	4240	4970	5655	6305	6910	7400	7840	8540	9100	9750	10
710/75 R 42				4785	5245	5640	6000	6480	6900		65
710/75 R 42			4510	5025	5510	5925	6300	6805	7245		50
710/75 R 42		4130	4700	5240	5745	6175	6500	7095	7500		40
710/75 R 42		4340	4940	5505	6030	6490	6900	7450	7935		30
710/75 R 42	4510	5280	6010	6700	7345	7900	8400	9070	9660	10350	10

tractor SVT

Para arar con el tractor en tracción simple, la presión mínima requerida es de 0,8 bar.

Para trabajo intensivo de transporte a 65/50/40/30 km/h la presión debe incrementarse en 0,4 bar. La máxima presión de inflado nunca debe ser excedida.

Todos los valores de carga-velocidad-presión son válidos para terrenos con pendientes hasta el 20% incluido. Para trabajos con pendientes superiores al 20%, por favor contacte con Mitas.

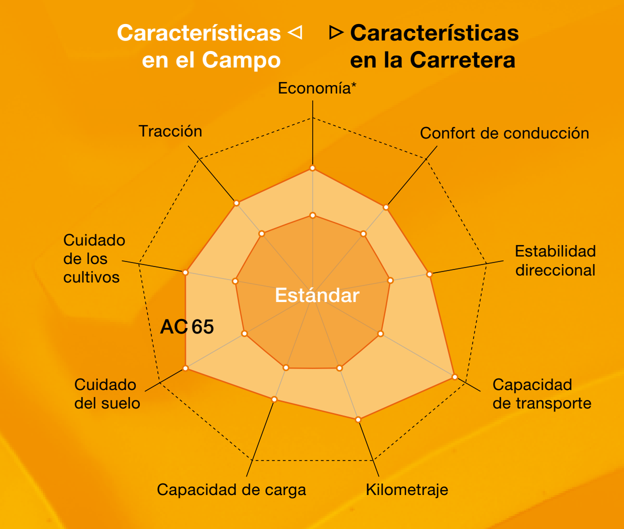


Comportamiento de AC 65 en el campo y la carretera

[Neumático de perfil 65%, autorizado para velocidades de 70 km/h]

Gran capacidad de carga y elevada duración en carretera significa que la serie AC 65 es muy económica tanto en carretera como en el campo.

*Basado en: Resistencia a la rodadura, kilometraje, tracción y cuidado del suelo



AC 65

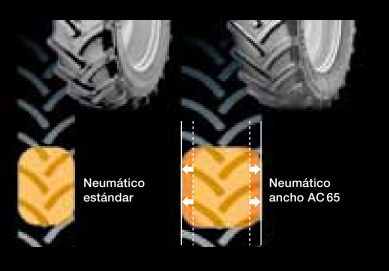


kW	22	44	66	88	110	132	162	191	>220
C.V.	30	60	90	120	150	180	220	260	>300

AC 65

Imponente Serie 65, el neumático para todas las aplicaciones, demuestra la eficiencia en el campo y en la carretera

- Gran cuidado del suelo y de la pradera, gracias a una excepcional capacidad de carga y una gran superficie de contacto con el suelo
- Muy confortable en la carretera, autorizado a 70 km/h
- Enorme capacidad de transporte gracias a un gran volumen de aire
- Extremadamente económico gracias a una excelente tracción y un compuesto anti-desgaste, específico de agricultura



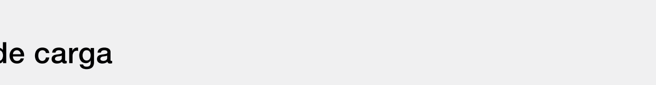
La gran superficie de contacto con el suelo permite un gran cuidado del mismo, incluso con equipamientos muy pesados.



Datos técnicos

Dimensión del neumático designación LI/GSY	Llantas autorizadas*	Anchura (mm)	Diámetro exterior (mm)	Radio estático (mm)	Circunferencia de rodadura (mm)	Radio de índice
320/65 R 16 117 D (120 A8)	**W 10** W 9 W 11	316 310 326	844	373	2497	390
420/65 R 20 125 D (128 A8)	**W 13** W 12 W 11	415 405 395	1050	469	3146	500
440/65 R 24 128 D (131 A8)	**W 14 L** W 13 W 12	445 435 425	1196	543	3585	575
480/65 R 24 133 D (136 A8)	**W 15 L** W 14 L W 13	473 463 453	1256	570	3764	600
540/65 R 24 140 D (143 A8)	**W 16 L** W 18 L W 15 L	523 543 513	1317	590	3922	625
540/65 R 24 146 D (149 A8)	**W 16 L** W 18 L W 15 L	523 543 513	1317	590	3922	625
440/65 R 28 131 D (134 A8)	**W 14 L** W 13 W 12	447 437 427	1292	594	3896	625
480/65 R 28 136 D (139 A8)	**W 15 L** W 14 L W 13	475 465 455	1355	616	4064	650
540/65 R 28 142 D (145 A8)	**W 16 L** W 18 L W 15 L	530 550 520	1410	624	4145	675
600/65 R 28 147 D (150 A8)	**W 18 L** DW 18 L W 16 L	590 590 570	1485	661	4411	700

* Otras llantas previa consulta



Capacidades de carga



Capacidad de carga del neumático (kg) a una presión de (bar)

Dimensión	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	Velocidad (km/h)
320/65 R 16				715	800	890	975	1135	1285		65
			655	750	840	935	1025	2295	1350		50
		585	685	780	880	975	1060	1245	1400		40
		615	715	820	920	1020	1120	1305	1480		30
	625	750	875	1000	1125	1245	1365	1590	1800	1930	10
420/65 R 20				1225	1355	1500	1650				65
			1145	1285	1420	1575	1735				50
		1045	1195	1340	1480	1645	1800				40
		1095	1255	1410	1555	1725	1900				30
	1130	1335	1530	1715	1895	2100	2310	2475			10
440/65 R 24				1400	1530	1670	1800				65
			1325	1470	1610	1750	1890				50
		1215	1380	1535	1675	1830	1950				40
		1280	1450	1610	1760	1920	2070				30
	1330	1555	1765	1960	2145	2335	2520	2700			10
480/65 R 24				1605	1755	1910	2060				65
			1515	1685	1840	2005	2165				50
		1395	1580	1755	1920	2090	2240				40
		1465	1660	1845	2015	2195	2370				30
	1525	1780	2020	2245	2455	2675	2885	3090			10
540/65 R 24 140 D				1930	2110	2310	2500				65
			1825	2025	2215	2425	2625				50
		1675	1900	2115	2310	2525	2725				40
		1760	1995	2220	2425	2655	2875				30
	1835	2140	2430	2700	2950	3230	3500	3750			10
540/65 R 24 146 D				1930	2110	2310	2500	2780	3000		65
			1825	2025	2215	2425	2625	2915	3150		50
		1675	1900	2115	2310	2525	2740	3040	3250		40
		1760	1995	2220	2425	2655	2875	3195	3450		30
	1835	2140	2430	2700	2950	3230	3500	3890	4200	4500	10
440/65 R 28				1505	1645	1800	1950				65
			1425	1580	1725	1890	2050				50
		1305	1485	1650	1800	1970	2120				40
		1375	1560	1730	1890	2070	2245				30
	1430	1670	1895	2110	2305	2520	2730	2925			10
480/65 R 28				1720	1880	2060	2240				65
			1625	1805	1975	2165	2350				50
		1495	1695	1885	2060	2260	2430				40
		1570	1780	1980	2160	2370	2575				30
	1635	1910	2165	2410	2630	2885	3135	3360			10
540/65 R 28				2065	2255	2455	2650				65
			1950	2165	2365	2580	2785				50
		1790	2035	2260	2470	2690	2900				40
		1880	2135	2375	2595	2825	3050				30
	1960	2290	2600	2890	3155	3440	3710	3975			10
600/65 R 28				2430	2660	2875	3075				65
			2300	2555	2790	3020	3230				50
		2110	2395	2665	2910	3145	3350				40
		2220	2515	2795	3055	3305	3535				30
	2310	2700	3065	3405	3720	4025	4305	4615			10

tractor AC 65







Datos técnicos

Capacidades de carga

Capacidad de carga del neumático (kg) a una presión de (bar)

Dimensión del neumático designación LI/GSY	Llantas autorizadas*	Anchura (mm)	Diámetro exterior (mm)	Radio estático (mm)	Circunferencia de rodadura (mm)	Radio de índice	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	Velocidad (km/h)
540/65 R 30 150 D (153 A8)	**W 16 L** W 18 L W 15 L	526 546 516	1485	664	4419	700				2130	2325	2545	2725	3080	3350		65
									2010	2235	2440	2675	2860	3235	3520		50
								1850	2100	2330	2545	2790	3000	3375	3650		40
								1940	2205	2450	2675	2930	3135	3545	3855		30
							2020	2365	2680	2980	3255	3565	3815	4315	4690	5025	10
600/65 R 30 149 D (152 A8)	**W 18 L** DW 18 L W 16 L	590 590 570	1549	687	4591	725				2505	2740	3000	3250				65
									2370	2630	2875	3150	3415				50
								2175	2470	2745	3000	3285	3550				40
								2285	2595	2880	3150	3450	3740				30
							2380	2780	3160	3510	3835	4200	4550	4875			10
540/65 R 34 145 D (148 A8)	**W 16 L** W 18 L W 15 L	526 546 516	1580	709	4709	750				2255	2465	2690	2900				65
									2130	2370	2590	2820	3045				50
								1960	2225	2470	2700	2945	3150				40
								2055	2335	2595	2835	3090	3335				30
							2145	2505	2845	3160	3450	3765	4060	4350			10
600/65 R 34 151 D (154 A8)	**W 18 L** DW 18 L W 16 L	592 592 572	1648	737	4904	775				2650	2900	3180	3450				65
									2505	2785	3045	3335	3625				50
								2300	2615	2905	3175	3480	3780				40
								2420	2745	3050	3330	3655	3970				30
							2520	2945	3340	3710	4055	4450	4830	5175			10
540/65 R 38 147 D (150 A8)	**W 16 L** W 18 L W 15 L	517 537 507	1678	760	5023	800				2380	2600	2845	3075				65
									2250	2500	2730	2985	3230				50
								2065	2345	2605	2850	3115	3350				40
								2170	2465	2735	2990	3270	3535				30
							2260	2640	3000	3330	3640	3980	4305	4615			10
600/65 R 38 153 D (156 A8)	**W 18 L** DW 18 L W 16 L	590 590 570	1759	792	5251	825				2795	3050	3355	3650				65
									2640	2935	3205	3525	3835				50
								2425	2755	3060	3340	3675	4000				40
								2545	2890	3210	3510	3860	4200				30
							2655	3100	3520	3910	4275	4695	5110	5475			10
650/65 R 38 157 D (160 A8)	**W 18 L** DW 20 B	618 638	1828	810	5416	875				3155	3450	3790	4125				65
									2985	3315	3625	3980	4330				50
								2740	3110	3455	3780	4150	4500				40
								2880	3270	3630	3970	4360	4745				30
							3000	3505	3980	4420	4830	5310	5775	6190			10
710/70 R 38 166 D (169 A8)	**DW 23 B** DW 25 B	708 728	1925	857	5716	925				3975	4345	4825	5300				65
									3755	4175	4565	5065	5565				50
								3445	3915	4350	4760	5280	5800				40
								3620	4110	4570	5000	5550	6095				30
							3765	4405	5005	5565	6085	6755	7420	7950			10
650/65 R 42 165 D (168 A8)	**DW 20 B** DW 18 L	641 621	1936	860	5798	925				3310	3615	3940	4250	4765	5150		65
									3125	3475	3795	4140	4465	5005	5410		50
								2875	3260	3625	3960	4315	4625	5220	5600		40
								3015	3425	3805	4160	4530	4890	5480	5925		30
							3145	3675	4170	4635	5065	5515	5950	6675	7210	7725	10

* Otras llantas previa consulta

Los valores de carga facilitados de 0,4 y 0,6 bar a 40 km/h están calculados para montaje gemelado de neumáticos o montaje triple.

Todos los valores de carga son para las máximas velocidades indicadas a bajo momento de torsión.

Los valores de carga a 30 km/h (hasta 40 km/h) sirven también para los trabajos en campo a baja velocidad y gran momento de torsión.

Para arar con el tractor en tracción simple, la presión mínima requerida es de 0,8 bar.

Para trabajo intensivo de transporte a 65/50/40/30 km/h la presión debe incrementarse en 0,4 bar. La máxima presión de inflado nunca debe ser excedida.

Todos los valores de carga-velocidad-presión son válidos para terrenos con pendientes hasta el 20% incluido. Para trabajos con pendientes superiores al 20%, por favor contacte con Mitas.

tractor AC 65



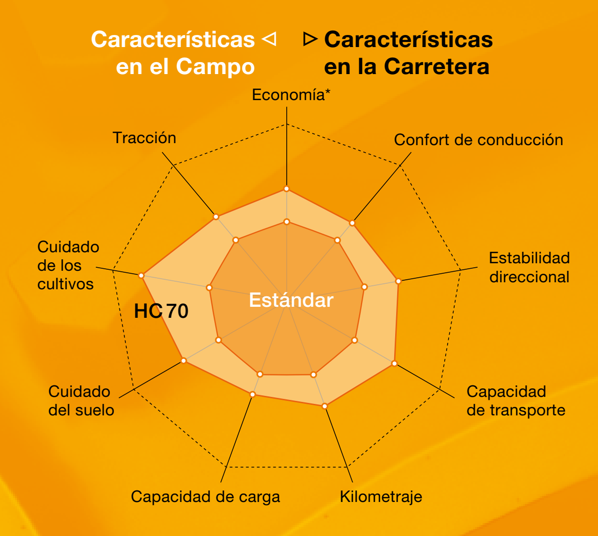


Comportamiento de HC 70 tanto en campo como en carretera

[Gran anchura de neumático con perfil 65%, autorizado para velocidades de 40 km/h]

Cuidadoso en el campo y las praderas, fantásticas características en la carretera-la alta capacidad de carga del HC 70 es un claro beneficio en todas las aplicaciones.

*Basado en: Resistencia a la rodadura, kilometraje, tracción y cuidado del suelo



HC 70



kW	22	44	66	88	110	132	162	191	>220
C.V.	30	60	90	120	150	180	220	260	>300

HC 70

El nuevo punto de referencia entre los neumáticos de serie 70, con mayor capacidad de carga que un neumático convencional de serie 70

tractor HC 70

- Bajos costes de operación gracias a mínimo deslizamiento, sumado a un buen cuidado del suelo y una gran capacidad de carga
- Confortable y seguro en carretera, gracias a anchos apoyos de los tacos
- Particularmente cuidadoso con las praderas gracias a los hombros y cantos de los tacos redondeados

Baja profundidad de la huella y bajos costes de operación, gracias a una reducida presión de inflado y una muy buena tracción.





Datos técnicos

Dimensión del neumático designación LI/GSY	Llantas autorizadas*	Anchura (mm)	Diámetro exterior (mm)	Radio estático (mm)	Circunferencia de rodadura (mm)	Radio de índice
320/70 R 24 116 D (119 A8)	**W 10** W 11 W 9	325 335 315	1115	491	3295	525
360/70 R 24 122 D (125 A8)	**W 11** W 12 W 10	365 375 355	1142	508	3398	550
380/70 R 24 125 D (128 A8)	**W 12** W 13 W 11	395 405 385	1191	533	3545	575
420/70 R 24 130 D (133 A8)	**W 13** W 14 L W 12	443 453 433	1245	552	3695	600
480/70 R 24 138 D (141 A8)	**W 15 L** W 16 L W 14 L	502 512 492	1320	574	3896	625
380/70 R 28 127 D (130 A8)	**W 12** W 13 W 11	395 405 385	1292	576	3850	625
420/70 R 28 133 D (136 A8)	**W 13** W 14 L W 12	438 448 428	1350	610	4038	650
480/70 R 28 140 D (143 A8)	**W 15 L** W 16 L W 14 L	498 508 488	1422	630	4220	675
420/70 R 30 134 D (137 A8)	**W 13** W 14 L W 12	433 443 423	1392	622	4150	675
480/70 R 30 141 D (144 A8)	**W 15 L** W 16 L W 14 L	499 509 489	1474	655	4380	700

* Otras llantas previa consulta


HC 70

Capacidades de carga

Capacidad de carga del neumático (kg) a una presión de (bar)

0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	Velocidad (km/h)
		945	1035	1140	1250		65
	890	990	1085	1200	1315		50
820	930	1035	1190	1250	1360		40
860	975	1085	1445	1315	1440		30
1045	1190	1320	2170	1600	1750	1875	10
		1130	1235	1370	1500		65
	1065	1185	1295	1435	1575		50
980	1110	1235	1355	1500	1650		40
1030	1170	1300	1420	1575	1725		30
1250	1420	1580	1730	1915	2100	2250	10
		1225	1340	1495	1650		65
	1160	1290	1410	1570	1735		50
1065	1210	1345	1470	1640	1800		40
1115	1270	1410	1545	1720	1900		30
1360	1545	1720	1880	2095	2310	2475	10
		1430	1565	1735	1900		65
	1350	1505	1645	1820	1995		50
1240	1410	1570	1715	1900	2060		40
1305	1480	1645	1800	1995	2185		30
1585	1805	2005	2190	2425	2660	2850	10
		1765	1930	2145	2360		65
	1665	1850	2025	2250	2480		50
1530	1735	1930	2110	2350	2575		40
1605	1825	2030	2220	2465	2715		30
1955	2220	2470	2700	3000	3305	3540	10
		1320	1445	1600	1750		65
	1245	1385	1515	1675	1840		50
1145	1300	1445	1580	1750	1900		40
1200	1365	1520	1660	1835	2015		30
1465	1660	1850	2020	2335	2450	2625	10
		1535	1680	1870	2060		65
	1450	1615	1765	1965	2165		50
1335	1515	1685	1840	2050	2240		40
1400	1590	1770	1935	2150	2370		30
1705	1935	2150	2355	2620	2885	3090	10
		1890	2065	2285	2500		65
	1780	2980	2170	2395	2625		50
1635	1860	2065	2260	2500	2725		40
1720	1950	2170	2375	2625	2875		30
2090	2375	2645	2890	3195	3500	3750	10
		1590	1735	1930	2120		65
	1500	1670	1825	2025	2225		50
1375	1565	1740	1905	2110	2300		40
1445	1645	1825	2000	2220	2440		30
1760	2000	2225	2430	2700	2970	3180	10
		1950	2130	2355	2575		65
	1840	2045	2235	2470	2705		50
1690	1920	2135	2335	2580	2800		40
1775	2015	2240	2450	2705	2960		30
2160	2455	2725	2985	3295	3605	3865	10







Datos técnicos

Capacidades de carga

Capacidad de carga del neumático (kg) a una presión de (bar)

Dimensión del neumático designación LI/GSY	Llantas autorizadas*	Anchura (mm)	Diámetro exterior (mm)	Radio estático (mm)	Circunferencia de rodadura (mm)	Radio de índice	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	Velocidad (km/h)
480/70 R 34 143 D (146 A8)	**W 15 L** W 16 L W 14 L	494 504 484	1590	704	4710	750			2065	2260	2495	2725		65
								1950	2170	2375	2620	2860		50
							1790	2035	2265	2475	2730	3000		40
							1880	2135	2375	2600	2870	3135		30
							2290	2600	2895	3165	3490	3815	4090	10
520/70 R 34 148 D (151 A8)	**W 16 L** W 18 L W 15 L	539 559 529	1651	735	4905	775			2335	2555	2850	3150		65
								2205	2450	2680	2995	3310		50
							2025	2300	2555	2795	3120	3450		40
							2125	2415	2685	2935	3280	3625		30
							2590	2940	3270	3575	3990	4410	4725	10
480/70 R 38 145 D (148 A8)	**W 15 L** W 16 L W 14 L	496 506 486	1699	768	5082	800			2180	2385	2645	2900		65
								2060	2290	2505	2775	3045		50
							1890	2150	2390	2615	2895	3150		40
							1985	2255	2510	2745	3040	3335		30
							2420	2745	3055	3340	3700	4060	4350	10
520/70 R 38 150 D (153 A8)	**W 16 L** W 18 L W 15 L	536 556 524	1751	790	5232	825			2460	2695	3020	3350		65
								2325	2585	2825	3170	3520		50
							2135	2525	2695	2950	3305	3650		40
							2240	2545	2830	3095	3470	3855		30
							2730	3100	3445	3770	4225	4690	5025	10
580/70 R 38 155 D (158 A8)	**W 18 L**	596	1857	822	5500	875			2910	3180	3530	3875		65
								2745	3055	3340	3705	4070		50
							2520	2865	3185	3480	3865	4250		40
							2645	3005	3345	3655	4055	4455		30
							3225	3660	4070	4450	4940	5425	5815	10

* Otras llantas previa consulta

Los valores de carga facilitados de 0,4 y 0,6 bar a 40 km/h están calculados para montaje gemelado de neumáticos o montaje triple.

Todos los valores de carga son para las máximas velocidades indicadas a bajo momento de torsión.

Los valores de carga a 30 km/h (hasta 40 km/h) sirven también para los trabajos en campo a baja velocidad y gran momento de torsión.

Para arar con el tractor en tracción simple, la presión mínima requerida es de 0,8 bar.

Para trabajo intensivo de transporte a 65/50/40/30 km/h la presión debe incrementarse en 0,4 bar. La máxima presión de inflado nunca debe ser excedida.

Todos los valores de carga-velocidad-presión son válidos para terrenos con pendientes hasta el 20% incluido. Para trabajos con pendientes superiores al 20%, por favor contacte con Mitas.





Comportamiento de AC 70 G en el campo y en la carretera

[Neumático de perfil 70%, autorizado para velocidades de 50 km/h o 90 km/h en modelo MPT]

El diseño de la banda de rodadura hace del AC 70 G el neumático ideal para uso en praderas y en carretera.

*Basado en: Resistencia a la rodadura, kilometraje, tracción y cuidado del suelo



AC 70 G



kW	22	44	66	88	110	132	162	191	>220
C.V.	30	60	90	120	150	180	220	260	>300

AC 70 G

Neumático ancho para uso en praderas y con óptimas características en carretera

tractor AC 70 G

- Los largos y anchos tacos no dañan el suelo ni las plantas
- Estable, seguro y confortable rodando en carretera, gracias a una gran anchura de la banda de rodadura y una buena superposición de los tacos en el centro
- Económico gracias a un bajo desgaste
- Los neumáticos tipo MPT tienen una carcasa especial en acero para permitir máximas velocidades (90 km/h)



Grandes y anchos tacos significan un gran confort de marcha en carretera y un muy acertado cuidado del suelo.

Diseño de taco convencional
AC 70 G



Datos técnicos

Dimensión del neumático designación LI/GSY	Llantas autorizadas*	Anchura (mm)	Diámetro exterior (mm)	Radio estático (mm)	Circunferencia de rodadura (mm)	Radio de índice
265/70 R 16 MPT 114 G	**8** 9 7	261 271 251	775	354	2333	
285/80 R 16 MPT 126 G	**10** 9	308 298	866	370	2540	
425/55 R 17 MPT 134 G	**13**	428	884	399	2642	
325/70 R 18 MPT 125 G	**10** 11 9	321 331 311	918	421	2765	
365/70 R 18 MPT 132 G	**11** 12 10	365 375 355	978	449	2947	
275/80 R 20 MPT 131 G	**9**	274	966	446	2890	
335/80 R 20 MPT 134 G	**11** 10	320 310	1048	485	3168	
375/70 R 20 MPT 136 G	**11** 12 10	390 400 380	1034	471	3107	
405/70 R 20 MPT 136 G	**11** 13	405 425	1065	485	3225	
425/75 R 20 MPT 148 G	**13** 11	441 421	1148	521	3440	
445/65 R 22.5 MPT[1] 160 G	**14** 13	450 440	1172	536	3525	

* Otras llantas previa consulta
[1] Perfil AC 70 +

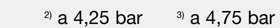


Capacidades de carga

AC 70 G

Capacidad de carga del neumático (kg) a una presión de (bar)

0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	6,0	Velocidad (km/h)
		460	510	570	630	740	880	1030	1180				90
		490	560	620	680	800	960	1120	1280				65
		510	570	640	700	830	1000	1160	1320				50
	460	520	590	650	720	850	1020	1190	1360				40
430	500	570	640	710	780	930	1110	1300	1480				30
610	720	820	920	1030	1130	1330	1600	1860	2120				10
		570	650	720	790	930	1110	1280	1450	1700[2]			90
		620	700	780	860	1010	1200	1390	1570	1840[2]			65
		640	720	800	880	1040	1240	1430	1620	1900[2]			50
	580	660	740	820	910	1070	1270	1470	1670	1950[2]			40
540	630	720	810	900	990	1170	1380	1600	1810	2120[2]			30
770	900	1030	1160	1290	1420	1680	1990	2300	2610	3060[2]			10
		780	880	980	1080	1280	1550	1830	2120				90
		850	960	1070	1170	1390	1680	1990	2300				65
		880	990	1100	1210	1430	1740	2050	2370				50
	790	900	1020	1130	1240	1470	1780	2100	2440				40
740	860	980	1110	1230	1350	1600	1940	2290	2650				30
1060	1240	1410	1590	1770	1940	2300	2790	3290	3820				10
		660	740	820	900	1060	1260	1460	1650				90
		710	800	890	980	1150	1370	1580	1790				65
		740	830	920	1010	1200	1410	1630	1850				50
	660	760	850	950	1040	1230	1460	1680	1900				40
620	720	820	930	1030	1130	1340	1570	1820	2060				30
890	1040	1180	1330	1480	1630	1920	2270	2620	2970				10
		790	890	980	1080	1280	1520	1760	2000				90
		860	960	1070	1170	1380	1650	1910	2170				65
		880	990	1100	1210	1440	1700	1970	2240				50
	790	910	1020	1130	1250	1470	1750	2020	2300				40
740	860	990	1110	1230	1360	1600	1900	2200	2500				30
1060	1240	1420	1600	1770	1950	2300	2730	3170	3600				10
		600	670	750	820	970	1160	1340	1510	1690	1950[3]		90
		650	730	810	890	1060	1250	1450	1640	1830	2120[3]		65
		670	760	840	920	1090	1290	1500	1690	1890	2180[3]		50
	600	690	780	860	950	1120	1330	1540	1730	1940	2240[3]		40
560	660	750	840	940	1030	1220	1440	1670	1890	2110	2440[3]		30
810	940	1080	1210	1350	1480	1750	2080	2400	2720	3040	3510[3]		10
		810	920	1020	1120	1330	1590	1870	2120				90
		880	990	1110	1220	1440	1730	2010	2300				65
		910	1030	1140	1250	1480	1780	2080	2380				50
	820	940	1050	1170	1290	1520	1820	2130	2440				40
760	890	1020	1150	1270	1400	1650	1990	2320	2650				30
1100	1280	1460	1650	1830	2010	2380	2870	3340	3820				10
		860	970	1080	1180	1400	1630	1850	2050	2240			90
		930	1050	1170	1280	1520	1770	2000	2220	2430			65
		960	1090	1210	1330	1570	1820	2070	2300	2510			50
	870	990	1110	1240	1360	1610	1870	2120	2360	2580			40
810	940	1080	1210	1350	1480	1750	2040	2310	2560	2800			30
1160	1360	1550	1740	1940	2130	2520	2930	3320	3690	4030			10
		970	1090	1210	1340	1580	1820	2040	2240				90
		1050	1190	1320	1450	1710	1970	2210	2430				65
		1090	1220	1360	1500	1770	2040	2280	2510				50
	980	1120	1260	1400	1540	1820	2090	2350	2580				40
910	1060	1210	1370	1520	1670	1970	2270	2550	2800				30
1310	1530	1750	1970	2190	2400	2840	3270	3670	4030				10
		1120	1260	1400	1540	1810	2150	2490	2820	3150			90
		1210	1360	1510	1670	1970	2340	2700	3060	3420			65
		1250	1410	1560	1720	2030	2410	2790	3160	3530			50
	1120	1280	1440	1610	1770	2090	2480	2860	3240	3620			40
1050	1220	1400	1570	1740	1920	2270	2690	3110	3530	3940			30
1510	1760	2010	2260	2510	2760	3270	3880	4480	5080	5670			10
		1270	1430	1580	1740	2060	2410	2750	3075	3390	3690	4500	90
		1370	1550	1720	1890	2235	2615	2985	3340	3675	4000	4885	65
		1420	1600	1770	1950	2305	2700	3080	3445	3795	4130	5040	50
	1280	1460	1640	1820	2005	2365	2770	3165	3540	3900	4240	5175	40
1190	1390	1580	1780	1980	2175	2575	3015	3440	3845	4235	4610	5625	30
1710	2000	2280	2570	2850	3135	3705	4340	4950	5540	6100	6640	8100	10


[2] a 4,25 bar [3] a 4,75 bar

tractor AC 70 G





Datos técnicos

Dimensión del neumático designación LI/GSY	Llantas autorizadas*	Anchura (mm)	Diámetro exterior (mm)	Radio estático (mm)	Circunferencia de rodadura (mm)	Radio de índice
380/70 R 24 125 A8 (122 B)	**W 12** W 13 W 11	385 395 375	1190	540	3524	575
405/70 R 24 MPT 149 G	**13**	419	1166	541	3530	
420/70 R 24 130 A8 (127 B)	**W 13** W 14 L W 12	435 445 425	1248	561	3708	600
445/70 R 24 151 G	**W 13** W 14 L W 12	435 445 425	1248	561	3708	
480/70 R 24 138 A8 (135 B)	**W 15 L** W 16 L W 14 L	483 493 473	1313	582	3908	625
495/70 R 24 MPT 155 G	**W 15 L** W 16 L W 14 L	493 503 483	1313	582	3908	
420/70 R 28 133 A8 (130 B)	**W 13** W 14 L W 12	425 435 415	1348	604	4027	650
440/70 R 28 IND 152 A8 (149 B)	**W 13** W 14 L W 15	435 445 455	1348	604	4027	
480/70 R 30 141 A8 (138 B)	**W 15 L** W 16 L W 14 L	485 495 475	1462	653	4345	700
480/70 R 34 143 A8 (140 B)	**W 15 L** W 16 L W 14 L	486 496 476	1580	716	4711	750
520/70 R 34 148 A8 (145 B)	**W 16 L** W 18 L W 15 L	539 559 529	1649	740	4930	775
520/70 R 38 150 A8 (147 B)	**W 16 L** W 18 L W 15 L	530 550 520	1747	782	5230	825

* Otras llantas previa consulta

Los valores de carga facilitados de 0,4 y 0,6 bar a 40 km/h están calculados para montaje gemelado de neumáticos o montaje triple.

Todos los valores de carga son para las máximas velocidades indicadas a bajo momento de torsión.

Los valores de carga a 30 km/h (hasta 40 km/h) sirven también para los trabajos en campo a baja velocidad y gran momento de torsión.

Capacidades de carga

Capacidad de carga del neumático (kg) a una presión de (bar)

Dimensión	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	6,0	Velocidad (km/h)
380/70 R 24			1205	1310	1400	1500								50
		1205	1325	1440	1540	1650								40
	1150	1290	1420	1540	1650	1770								30
	1400	1570	1725	1870	2005	2145	2475							10
405/70 R 24 MPT			1050	1180	1320	1450	1710	2030	2340	2650	2950	3250		90
			1140	1290	1430	1570	1860	2200	2540	2870	3200	3530		65
			1180	1330	1470	1620	1920	2270	2620	2960	3300	3640		50
		1060	1210	1360	1510	1670	1970	2330	2690	3040	3390	3740		40
	990	1150	1320	1480	1650	1810	2140	2530	2920	3310	3690	4060		30
	1420	1660	1900	2130	2370	2610	3080	3650	4210	4760	5310	5850		10
420/70 R 24			1410	1525	1640	1750								50
		1405	1550	1680	1800	1900								40
	1340	1505	1660	1800	1930	2035								30
	1630	1830	2015	2185	2310	2470	2850							10
445/70 R 24			1220	1370	1520	1670	1980	2440	2930	3450				90
			1320	1490	1650	1820	2150	2650	3180	3740				65
			1370	1540	1710	1880	2220	2740	3290	3860				50
		1230	1400	1580	1750	1930	2280	2810	3370	3970				40
	1140	1330	1520	1710	1900	2090	2480	3050	3670	4310				30
	1650	1920	2190	2470	2740	3020	3560	4400	5280	6210				10
480/70 R 24			1735	1880	2015	2180								50
		1730	1905	2065	2215	2360								40
	1650	1855	2040	2215	2375	2525								30
	2005	2250	2480	2690	2885	3070	3540							10
495/70 R 24 MPT			1440	1620	1800	1980	2340	2840	3250	3875				90
			1560	1760	1950	2150	2540	3080	3630	4210				65
			1620	1810	2020	2220	2620	3180	3750	4340				50
		1450	1660	1860	2070	2280	2690	3260	3850	4460				40
	1350	1570	1800	2020	2250	2470	2920	3550	4190	4850				30
	1940	2270	2590	2920	3240	3560	4210	5110	6030	6980				10
420/70 R 28			1510	1640	1760	1900								50
		1510	1660	1805	1930	2060								40
	1440	1615	1780	1930	2070	2205								30
	1750	1965	2160	2345	2515	2680	3090							10
440/70 R 28 IND				1550	1700	1890	2240	2630	3050	3250[1)]				50
			1500	1700	1885	2080	2460	2920	3390	3550[1)]				40
			1600	1820	2020	2230	2630	3120	3630	3800[1)]				30
			2250	2550	2820	3120	3690	4360	5060	5325[1)]				10
480/70 R 30			1915	2075	2230	2360								50
		1915	2105	2285	2450	2575								40
	1825	2050	2255	2445	2620	2755								30
	2215	2490	2740	2970	3185	3350	3865							10
480/70 R 34			2035	2205	2365	2500								50
		2030	2235	2425	2600	2725								40
	1935	2170	2390	2595	2780	2915								30
	2350	2640	2905	3150	3380	3545	4090							10
520/70 R 34			2295	2490	2670	2900								50
		2290	2525	2740	2935	3150								40
	2185	2455	2700	2930	3140	3370								30
	2655	2985	3285	3560	3820	4095	4725							10
520/70 R 38			2420	2625	2815	3075								50
		2420	2660	2885	3095	3350								40
	2305	2590	2850	3090	3315	3585								30
	2800	3145	3460	3755	4025	4355	5025							10

[1)] a 3,2 bar

Para arar con el tractor en tracción simple, la presión mínima requerida es de 0,8 bar.

Para trabajo intensivo de transporte a 65/50/40/30 km/h la presión debe incrementarse en 0,4 bar. La máxima presión de inflado nunca debe ser excedida.

Todos los valores de carga-velocidad-presión son válidos para terrenos con pendientes hasta el 20% incluido. Para trabajos con pendientes superiores al 20%, por favor contacte con Mitas.





Comportamiento del AC 85 tanto en el campo como en la carretera

[Neumático estándar, con perfil 85%, autorizado para velocidades de 50 km/h]

En el campo, en pradera o en la carretera – el AC 85 tiene unas magníficas prestaciones, tiene un gran rango de aplicaciones.

*Basado en: Resistencia a la rodadura, kilometraje, tracción y cuidado del suelo



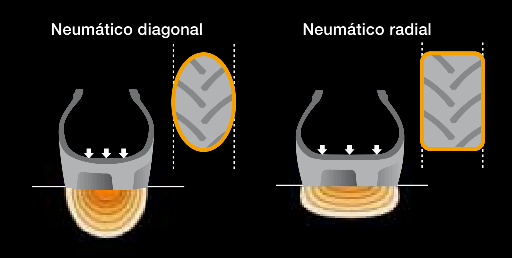
AC 85



kW	22	44	66	88	110	132	162	191	>220
C.V.	30	60	90	120	150	180	220	260	>300

AC 85
Moderna Serie 85 estándar para todas las aplicaciones

- Neumático radial con equilibradas características para multitud de aplicaciones, tanto en el campo como en la carretera
- La mayor superficie de contacto permite un buen trabajo cuidando los cultivos
- Larga vida gracias a componentes anti-desgaste especiales



Los neumáticos radiales ofrecen una mayor tracción y permiten mayor cuidado del suelo que los neumáticos diagonales, gracias sobre todo a la mayor y rectangular superficie de contacto con el suelo.



Datos técnicos

Dimensión del neumático designación LI/GSY	Llantas autorizadas*	Anchura (mm)	Diámetro exterior (mm)	Radio estático (mm)	Circunferencia de rodadura (mm)	Radio de índice
280/85 R 20 112 A8 (109 B) 11.2 R 20	**W 10** W 9	299 289	981	444	2934	475
280/85 R 24 115 A8 (112 B) 11.2 R 24	**W 10** W 9	296 286	1090	497	3267	525
320/85 R 24 122 A8 (119 B) 12.4 R 24	**W 11** W 10 W 9	343 333 323	1158	530	3484	550
340/85 R 24 125 A8 (122 B) 13.6 R 24	**W 12** W 11	372 362	1189	536	3552	575
380/85 R 24 131 A8 (128 B) 14.9 R 24	**W 12** W 13 W 11	402 412 392	1258	563	3745	600
420/85 R 24 137 A8 (134 B) 16.9 R 24	**W 15** W 14 W 13	475 465 455	1320	591	3930	625
280/85 R 28 118 A8 (115 B) 11.2 R 28	**W 10** W 9	298 288	1190	551	3582	575
320/85 R 28 124 A8 (121 B) 12.4 R 28	**W 11** W 10 W 9	329 319 309	1259	578	3793	600
340/85 R 28 127 A8 (124 B) 13.6 R 28	**W 12** W 11	367 357	1299	587	3885	625
380/85 R 28 133 A8 (130 B) 14.9 R 28	**W 12** W 13 W 11	401 411 391	1362	608	4050	650
420/85 R 28 139 A8 (136 B) 16.9 R 28	**W 15** W 14 W 13	459 449 439	1431	641	4262	675
380/85 R 30 135 A8 (132 B) 14.9 R 30	**W 12** W 13 W 11	398 408 388	1427	641	4255	675
420/85 R 30 140 A8 (137 B) 16.9 R 30	**W 15** W 14 W 13	472 462 452	1478	666	4414	700
460/85 R 30 145 A8 (142 B) 18.4 R 30	**W 16** W 15 W 14	516 506 496	1546	697	4618	725

* Otras llantas previa consulta

Capacidades de carga

AC 85

Capacidad de carga del neumático (kg) a una presión de (bar)

Dimensión	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	Velocidad (km/h)
280/85 R 20			820	890	955	1030				50
		820	900	980	1050	1120				40
	780	880	970	1050	1125	1200				30
	950	1070	1175	1275	1365	1455	1680			10
280/85 R 24			890	970	1040	1120				50
		890	980	1070	1140	1215				40
	850	960	1050	1140	1220	1300				30
	1030	1160	1280	1390	1490	1580	1825			10
320/85 R 24			1100	1190	1275	1360				50
		1095	1205	1305	1400	1500				40
	1045	1175	1290	1400	1500	1605				30
	1270	1425	1570	1700	1825	1950	2250			10
340/85 R 24			1205	1305	1400	1500				50
		1205	1325	1435	1540	1650				40
	1145	1290	1420	1535	1650	1765				30
	1395	1565	1720	1870	2005	2145	2475			10
380/85 R 24			1430	1555	1665	1800				50
		1430	1575	1710	1830	1950				40
	1365	1530	1685	1830	1960	2090				30
	1660	1860	2050	2220	2380	2535	2925			10
420/85 R 24			1680	1820	1950	2120				50
		1675	1845	2000	2145	2300				40
	1595	1795	1970	2140	2295	2460				30
	1940	2175	2395	2600	2790	2990	3450			10
280/85 R 28			965	1045	1125	1215				50
		965	1060	1150	1235	1320				40
	920	1030	1135	1230	1320	1410				30
	1120	1255	1380	1495	1605	1715	1980			10
320/85 R 28			1180	1280	1370	1450				50
		1180	1295	1405	1510	1600				40
	1125	1260	1385	1505	1615	1710				30
	1365	1530	1685	1830	1960	2080	2400			10
340/85 R 28			1295	1400	1505	1600				50
		1295	1425	1540	1655	1750				40
	1230	1380	1520	1650	1770	1875				30
	1500	1680	1850	2005	2150	2275	2625			10
380/85 R 28			1535	1665	1785	1900				50
		1535	1690	1830	1965	2060				40
	1460	1640	1800	1960	2100	2205				30
	1775	1995	2195	2380	2550	2680	3090			10
420/85 R 28			1790	1945	2085	2240				50
		1790	1970	2135	2290	2430				40
	1705	1915	2110	2290	2450	2600				30
	2070	2325	2560	2780	2980	3160	3645			10
380/85 R 30			1585	1720	1845	2000				50
		1585	1740	1890	2025	2180				40
	1510	1695	1865	2020	2170	2335				30
	1835	2060	2265	2460	2635	2835	3270			10
420/85 R 30			1850	2005	2150	2300				50
		1845	2030	2205	2365	2500				40
	1760	1975	2175	2360	2530	2675				30
	2140	2400	2640	2865	3075	3250	3750			10
460/85 R 30			2130	2310	2480	2650				50
		2130	2340	2540	2720	2900				40
	2030	2280	2510	2720	2910	3100				30
	2460	2760	3040	3300	3540	3770	4350			10





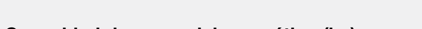
Datos técnicos

Dimensión del neumático designación LI/GSY	Llantas autorizadas*	Anchura (mm)	Diámetro exterior (mm)	Radio estático (mm)	Circunferencia de rodadura (mm)	Radio de índice
380/85 R 34 146 A8 (146 B) 14.9 R 34	**W 12** W 13 W 11	401 411 391	1538	699	4577	725
420/85 R 34 142 A8 (139 B) 16.9 R 34	**W 15** W 14 W 13	471 461 451	1598	724	4761	750
420/85 R 34 147 A8 (147 B) 16.9 R 34	**W 15** W 14 W 13	469 459 449	1593	722	4755	750
460/85 R 34 147 A8 (144 B) 18.4 R 34	**W 16** W 15 W 14	518 508 498	1676	756	4982	775
13.6 R 36[1] 127 A8 (124 B)	**W 12** W 11	360 350	1499	692	4492	725
340/85 R 38 133 A8 (130 B) 13.6 R 38	**W 12** W 11	365 355	1562	719	4685	750
380/80 R 38 142 A8 (142 B) 14.9 R 38	**W 12** W 11 W 13	380 370 390	1590	730	4790	750
420/85 R 38 144 A8 (141 B) 16.9 R 38	**W 15** W 14 W 13	469 459 449	1696	772	5088	800
460/85 R 38 149 A8 (146 B) 18.4 R 38	**W 16** W 15 W 14	508 498 488	1768	805	5280	825
520/85 R 38 155 A8 (152 B) 20.8 R 38	**W 16** W 18	545 565	1857	827	5515	875
480/80 R 42 151 A8 (151 B) 18.4 R 42	**W 16** W 15 W 14	513 503 495	1850	835	5540	875
520/85 R 42 162 A8 (159 B) 20.8 R 42	**W 16** W 18	537 557	1966	896	5878	925
380/90 R 46 149 A8 (146 B) 14.9 R 46	**W 12** W 13 W 11	392 402 382	1844	846	5542	875
480/80 R 46 158 A8 (158 B) 18.4 R 46	**W 16** W 15 W 14	507 497 487	1960	896	5886	925
520/85 R 46 158 A8 (155 B) 20.8 R 46	**W 16** W 18	542 562	2058	925	6131	975
380/90 R 50 151 A8 (151 B) 14.9 R 50	**W 12** W 13 W 11	380 390 370	1949	888	5850	925
480/80 R 50 159 A8 (159 B)	**W 16** W 15 W 14	495 485 475	2065	945	6210	975

* Otras llantas previa consulta

[1] Perfil AC 90





Capacidades de carga

AC 85

tractor AC 85

Capacidad de carga del neumático (kg) a una presión de (bar)

Dimensión	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	3,0	Velocidad (km/h)
380/85 R 34 146 A8			1850	2005	2150	2290	2535	3000		50
		1680	1850	2005	2150	2290	2535	3000		40
	1600	1800	1980	2145	2300	2450	2710	3210		30
	1945	2185	2405	2610	2795	2970	3295	3900	4500	10
420/85 R 34 142 A8			1960	2125	2280	2430				50
		1955	2155	2335	2505	2650				40
	1865	2095	2305	2500	2680	2835				30
	2265	2545	2800	3035	3255	3445	3975			10
420/85 R 34 147 A8			2155	2335	2505	2650	2905	3075		50
		1955	2155	2335	2505	2650	2905	3075		40
	1865	2095	2305	2500	2680	2835	3110	3290		30
	2265	2545	2800	3035	3255	3445	3775	4000	4350	10
460/85 R 34			2250	2445	2620	2800				50
		2250	2475	2685	2880	3075				40
	2145	2405	2650	2875	3080	3290				30
	2605	2925	3220	3490	3745	4000	4615			10
13.6 R 36			1160	1300	1450	1600				50
		1110	1270	1430	1590	1750				40
	1020	1190	1360	1530	1700	1870				30
	1240	1450	1660	1860	2070	2280	2630			10
340/85 R 38			1505	1635	1750	1900				50
		1500	1655	1795	1925	2060				40
	1430	1605	1770	1920	2060	2205				30
	1740	1955	2150	2335	2500	2680	3090			10
380/80 R 38			1720	1880	2090	2300	2505	2650		50
		1545	1720	1880	2090	2300	2505	2650		40
	1455	1655	1840	2010	2235	2460	2680	2835		30
	1770	2010	2235	2440	2715	2990	3255	3445	3900	10
420/85 R 38			2070	2240	2400	2575				50
		2065	2270	2465	2640	2800				40
	1965	2210	2430	2635	2830	3000				30
	2390	2685	2955	3205	3435	3640	4200			10
460/85 R 38			2370	2575	2760	3000				50
		2370	2605	2830	3030	3250				40
	2255	2535	2790	3030	3245	3480				30
	2745	3080	3390	3680	3945	4225	4875			10
520/85 R 38			2865	3105	3330	3550				50
		2860	3150	3415	3660	3875				40
	2725	3060	3370	3655	3920	4145				30
	3310	3720	4090	4440	4760	5040	5815			10
480/80 R 42			2565	2805	3125	3450				50
		2305	2565	2805	3125	3450				40
	2170	2465	2745	3000	3345	3690				30
	2840	3230	3590	3925	4375	4830	5175			10
520/85 R 42			3000	3255	3490	3710	4110	4375		50
		2995	3300	3575	3840	4075	4520	4750		40
	2860	3205	3530	3825	4100	4360	4835	5085		30
	3470	3895	4285	4650	4990	5300	5875	6175	7125	10
380/90 R 46			1900	2075	2310	2540	2785	3000		50
		1875	2085	2280	2535	2790	3060	3250		40
	1765	2010	2235	2440	2715	2985	3275	2480		30
	2315	2625	2920	3195	2550	3905	4285	4550	4875	10
480/80 R 46			2685	2935	3245	3550	3960	4250		50
		2410	2685	2935	3245	3550	3960	4250		40
	2270	2580	2870	3140	3470	3800	4240	4550		30
	2760	3135	3485	3815	4215	4615	5545	5950	6300	10
520/85 R 46			3135	3400	3645	3875				50
		3130	3445	3735	4005	4250				40
	2785	3350	3685	4000	4290	4550				30
	3625	4070	4480	4855	5210	5525	6375			10
380/90 R 50			2180	2385	2640	2900	3215	3450		50
		1960	2180	2385	2640	2900	3215	3450		40
	1845	2095	2330	2550	2825	3105	3440	3690		30
	2415	2745	3050	3335	3700	4060	4505	4830	5175	10
480/80 R 50			2800	3060	3405	3750	4105	4375		50
		2515	2800	3060	3405	3750	4105	4375		40
	2370	2695	2995	3275	3645	3830	4395	4680		30
	3100	3525	3920	4285	4765	5010	5750	6125	6565	10



Datos técnicos

Dimensión del neumático designación LI/GSY	Perfil	Llantas autorizadas*	Anchura (mm)	Diámetro exterior (mm)	Radio estático (mm)	Circunferencia de rodadura (mm)	Radio de índice
340/85 R 38 148 A8 (145 B) (Reemplaza 13.6 R 38)	**AC 85**	**W 11** W 12	355 365	1562	719	4685	750
380/90 R 46 159 A8 (156 B) (Reemplaza 14.9 R 46)	**AC 85**	**W 12** W 13 W 11	392 402 382	1844	846	5542	875
380/90 R 50 160 A8 (160 B)	**AC 85**	**W 12** W 13 W 11	380 390 370	1949	888	5850	925

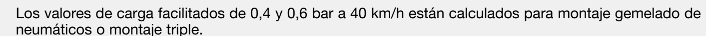
* Otras llantas previa consulta

Capacidades de carga

AC 85

Capacidad de carga del neumático (kg) a una presión de (bar)

Neumático	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	Velocidad (km/h)
340/85 R 38		1900	2030	2180	2385	2570	2740	2900		50
	1795	2060	2230	2360	2620	2825	3010	3150		40
	1920	2205	2385	2525	2800	3025	3225	3370		30
	2205	2535	2745	2905	3220	3475	3705	3875		20
	2515	2885	3120	3305	3665	3955	4215	4410	4650	10
	2695	3090	3345	3540	3930	4240	4520	4725	4980	10 cycl
380/90 R 46		2540	2785	3000	3255	3525	3765	4000		50
	2280	2790	3060	3250	3580	2870	4135	4375		40
	2440	2985	3275	2480	3830	4145	4425	4680		30
	2805	3430	3765	4000	4405	4760	5090	5380		20
	3195	3905	4285	4550	5010	5420	5790	6125	6420	10
	3425	4185	4590	4875	5370	5810	6205	6565	6880	10 cycl
380/90 R 50		2900	3215	3450	3730	4025	4290	4500		50
	2385	2900	3215	3450	3730	4025	4290	4500		40
	2550	3105	3440	3690	3990	4305	4590	4815		30
	2930	3565	3955	4245	4590	4950	5275	5535		20
	3335	4060	4505	4830	5220	5635	6005	6300	6620	10
	3575	4350	4825	5175	5595	6040	6435	6750	7095	10 cycl



Los valores de carga facilitados de 0,4 y 0,6 bar a 40 km/h están calculados para montaje gemelado de neumáticos o montaje triple.

Todos los valores de carga son para las máximas velocidades indicadas a bajo momento de torsión.

Los valores de carga a 30 km/h (hasta 40 km/h) sirven también para los trabajos en campo a baja velocidad y gran momento de torsión.

Para arar con el tractor en tracción simple, la presión mínima requerida es de 0,8 bar.

Para trabajo intensivo de transporte a 50/40/30 km/h la presión debe incrementarse en 0,4 bar. La máxima presión de inflado nunca debe ser excedida.

Todos los valores de carga-velocidad-presión son válidos para terrenos con pendientes hasta el 20% incluido. Para trabajos con pendientes superiores al 20%, por favor contacte con Mitas.

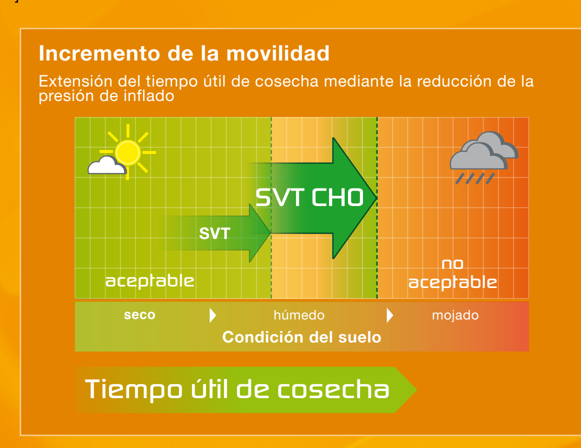




Idoneidad del modelo SVT CHO durante el tiempo de la cosecha

[SVT CHO aprobado para velocidades hasta 50 km/h]

Sus excelentes cualidades de conducción suave sobre el terreno extienden el tiempo útil de cosecha, el SVT CHO ofrece excelentes prestaciones incluso sobre suelo húmedo o mojado – **para el máximo rendimiento de su cosecha!**



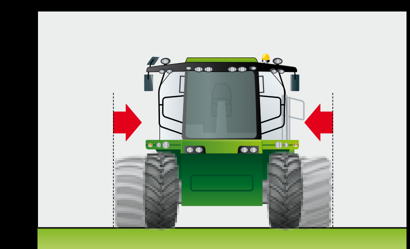
SVT CHO



NUEVO! SVT CHO

El neumático más cuidadoso con el terreno alarga de forma confortable el tiempo útil de cosecha.

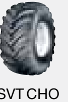
- Neumático para cosechadora con la máxima capacidad de carga cíclica por eje.
- Presión extremadamente baja y máxima capacidad de carga al mismo tiempo, por ejemplo, 1,6 bar frente al neumático estándar a 3,0 bar con 10.710 kg.
- Huella más grande que otros neumáticos estándar para cosechadora garantiza un trato cuidadoso del suelo y extiende el tiempo útil de cosecha
- Gracias a su diseño compacto y estrecho, el neumático cumple la normativa legal sobre el ancho máximo de vehículos.





Datos técnicos

Capacidades de carga


SVT CHO

Capacidad de carga del neumático (kg) a una presión de (bar)

Dimensión del neumático designación LI/GSY	Perfil	Llantas autorizadas*	Anchura (mm)	Diámetro exterior (mm)	Radio estático (mm)	Circunferencia de rodadura (mm)	Radio de índice	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	4,0	Velocidad (km/h)
680/85 R 32 CHO 178 A8 (175 B)	**AC 70 G**	**DW 20 B** DW 21 B DW 23 B	663 673 693	1960	858	5865	925			3865	4230	4635	5000	5515	6000	6435	6900		50
									3915	4245	4645	5090	5450	6060	6500	7070	7500		40
								3775	4190	4540	4970	5445	5830	6485	6955	7565	8025		30
								3915	4345	4710	5155	5650	6050	6725	7215	7850	8235		25
								4340	4815	5220	5715	6260	6705	7450	7995	8695	9225		20
								6350	7045	7640	8365	9165	9810	10905	11700	12725	13500		10 CHO ##
800/70 R 32 CHO 175 A8 (172 B)	**SVT**	**DW 25 B** DW 27 B	748 768	1932	845	5630	925			4180	4575	5010	5450	5965	6300				50
									4235	4590	5025	5505	6000	6555	6900				40
								4085	4530	4915	5380	5895	6420	7015	7385				30
								4235	4700	5095	5580	6115	6600	7275	7660				25
								4695	5210	5650	6180	6775	7380	8060	8485				20
									7625	8265	9045	9915	10800	11800	12500				10 CHO ##
900/60 R 32 CHO 176 A8 (173 B)	**SVT**	**DW 27 B** DW 30 B	835 865	1927	851	5700	925			4250	4650	5020	5300	5950	6500				50
									4315	4670	5110	5515	5800	6535	7100				40
								4165	4615	5000	5465	5900	6205	6995	7595				30
								4320	4790	5185	5670	6120	6440	7255	7880				25
								4790	5305	5745	6285	6785	7135	8040	8735				20
									7765	8410	9195	9925	10440	11765	12780				10 CHO ##
900/70 R 32 CHO 182 A8 (179 B)	**SVT**	**DW 25 B** DW 30 B	881 911	2061	904	6075	975			5055	5530	6060	6700	7215	7750				50
									5120	5555	6080	6660	7300	7925	8500				40
								4940	5480	5945	6505	7125	7810	8480	9095				30
								5125	5685	6165	6750	7395	8105	8800	9435				25
								5675	6300	6830	7475	8195	8980	9750	10455				20
									9220	9995	10940	11990	13140	14270	15300				10 CHO ##
800/70 R 38 CHO 178 D (181 A8)	**SVT**	**DW 25 B** DW 27 B	766 786	2042	916	6090	975			5190	5690	6115	6500	7035	7500				65
									5100	5685	6230	6695	7100	7705	8250				40
								4705	5360	5970	6545	7030	7475	8090	8625				30
								4850	5520	6150	6745	7245	7705	8335	8990				25
								5035	5730	6385	7000	7520	7995	8655	9225				20
									8385	9345	10245	11005	11700	12665	13500				10 CHO ##
900/60 R 38 CHO 178 D (181 A8)	**SVT**	**DW 27 B** DW 30 B	860 890	2060	918	6115	975			4875	5325	5825	6300	6985	7500				65
									4805	5340	5835	6380	6900	7650	8250				40
								4450	5050	5605	6125	6700	7245	8035	8625				30
								4585	5200	5780	6315	6905	7465	8280	8990				25
								4775	5400	5995	6555	7165	7750	8590	9225				20
									7900	8775	9590	10485	11340	12575	13500				10 CHO ##
680/80 R 42 CHO° 180 D (183 A8)	**SVT**	**DW 21 B** DW 23 B DW 20 B	660 680 650	2160	965	6400	1025			4495	4920	5390	5800	6415	6900	7490	8000		65
									4540	4720	5385	5900	6350	7025	7555	8200	8750		40
								4295	4765	4920	5660	6200	6670	7375	7935	8615	9200		30
								4425	4910	5170	5830	6385	6875	7600	8175	8875	9480		25
								4595	5100	5325	6055	6630	7135	7895	8485	9210	9840		20
									7465	8095	8860	9705	10440	11550	12420	13480	14400		10 CHO ##

° Calculado   * Otras llantas previa consulta

Datos de carga-presión para aplicaciones de carga y transporte son usados para los transportes con bajo momento de torsión, con velocidad máxima de 10 km/h y para una distancia máxima de 800 metros antes de descargar y retornar en vacío.

Nota: por "Carga y Transporte" se entiende el caso de una COSECHADORA en movimiento con la tolva repleta de grano hasta su lugar de descarga.

Los valores de carga facilitados de 0,4 y 0,6 bar a 40 km/h están calculados para montaje gemelado de neumáticos o montaje triple.

Todos los valores de carga son para las máximas velocidades indicadas a bajo momento de torsión.

Los valores de carga a 30 km/h (hasta 40 km/h) sirven también para los trabajos en campo a baja velocidad y gran momento de torsión.

Para arar con el tractor en tracción simple, la presión mínima requerida es de 0,8 bar.

Para trabajo intensivo de transporte a 50/40/30 km/h la presión debe incrementarse en 0,4 bar. La máxima presión de inflado nunca debe ser excedida.

Todos los valores de carga-velocidad-presión son válidos para terrenos con pendientes hasta el 20% incluido. Para trabajos con pendientes superiores al 20%, por favor contacte con Mitas.

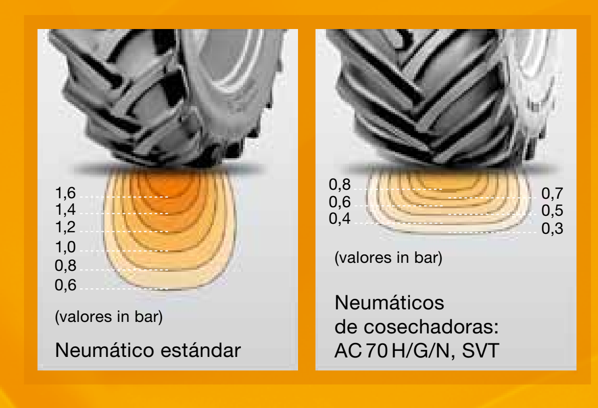




Neumáticos de cosechadora comparados con neumáticos estándar

[AC 70 H/G/N, SVT, autorizados para velocidades de 50 km/h]

La anchura extrema de los neumáticos reparte el peso de la máquina a través de toda la superficie, de esta forma la zona de las raíces de las plantas queda poco dañada.



SVT (cosecha)

AC 70 H



AC 70 H/G/N SuperVolumeTyre (SVT)

Neumático económico para proteger el suelo cuando se cosecha

- Neumático de cosechadora con una gran capacidad de carga a una baja presión de inflado
- Carga sobre el suelo minimizada gracias a una gran anchura
- Baja vibración en el suelo por una magnífica adaptación al mismo
- Muy económico por su larga duración en el campo y en el transporte de la máquina por carretera



Datos técnicos

Dimensión del neumático designación LI/GSY	Perfil	Llantas autorizadas*	Anchura (mm)	Diámetro exterior (mm)	Radio estático (mm)	Circunferencia de rodadura (mm)	Radio de índice
650/75 R 32 167 A8 (164 B)	**AC 70 H**	**DW 20 B** DW 21 B	650 660	1795	790	5255	825
650/75 R 32 167 A8 (164 B)	**AC 75 G**	**DW 20 B** DW 21 B	635 645	1798	782	5245	825
650/75 R 32 172 A8 (169 B)	**AC 70 G**	**DW 20 B** DW 21 B	650 660	1795	790	5255	825
680/85 R 32 173 A8 (170 B)	**AC 70 G**	**DW 20 B** DW 21 B DW 23 B	662 672 692	1950	852	5865	925
800/65 R 32 167 A8 (164 B)	**AC 70 H**	**DW 25 B** DW 27 B	795 815	1820	830	5430	875
800/65 R 32 172 A8 (169 B)	**AC 70 H**	**DW 25 B** DW 27 B	795 815	1820	830	5430	875
800/65 R 32 178 A8 (175 B)	**AC 70 N**	**DW 25 B** DW 27 B	743 763	1835	837	5500	875

* Otras llantas previa consulta

Capacidades de carga







Capacidad de carga del neumático (kg) a una presión de (bar)

Neumático	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	4,0	Velocidad (km/h)
650/75 R 32 167 A8 (164 B) AC 70 H			3200	3500	3835	4160	4565	5000				50
		3245	3515	3850	4215	4500	5020	5450				40
	3125	3470	3760	4120	4510	4895	5370	5835				30
	3245	3600	3900	4270	4680	5075	5570	6050				25
	3595	3990	4325	4735	5185	5625	6170	6705				20
	3800	4215	4570	5005	5480	5945	6525	7085	7610	8000[1]		10
	4675	5190	5625	6155	6745	7315	8030	8725	9370	9845[1]		10 cycl ##
650/75 R 32 167 A8 (164 B) AC 75 G			3200	3500	3835	4160	4565	5000				50
		3245	3515	3850	4215	4500	5020	5450				40
	3125	3470	3760	4120	4510	4895	5370	5835				30
	3245	3600	3900	4270	4680	5075	5570	6050				25
	3595	3990	4325	4735	5185	5625	6170	6705				20
	3800	4215	4570	5005	5480	5945	6525	7085	7610	8000[1]		10
	4675	5190	5625	6155	6745	7315	8030	8725	9370	9845[1]		10 cycl ##
650/75 R 32 172 A8 (169 B) AC 70 G			3200	3500	3835	4160	4565	5000	5330	5800		50
		3245	3515	3850	4215	4500	5020	5450	5855	6300		40
	3125	3470	3760	4120	4510	4895	5370	5835	6265	6740		30
	3245	3600	3900	4270	4680	5075	5570	6050	6500	6995		25
	3595	3990	4325	4735	5185	5625	6170	6705	7200	7750		20
	3800	4215	4570	5005	5480	5945	6525	7085	7610	8190	9235	10
	4675	5190	5625	6155	6745	7315	8030	8725	9370	10080	11365	10 cycl ##
680/85 R 32 173 A8 (170 B) AC 70 G			3865	4230	4635	5025	5515	6000				50
		3915	4245	4645	5090	5520	6060	6500				40
	3775	4190	4540	4975	5445	5910	6485	6955				30
	3915	4345	4710	5155	5650	6130	6725	7215				25
	4340	4815	5220	5715	6260	6790	7450	7995				20
	4585	5090	5520	6040	6620	7175	7875	8450	9190	9655[1]		10
	5645	6265	6790	7435	8145	8835	9695	10400	11310	11885[1]		10 cycl ##
800/65 R 32 167 A8 (164 B) AC 70 H			3900	4270	4610	5000						50
		3950	4285	4690	5065	5450						40
	3810	4230	4585	5020	5420	5830						30
	3955	4385	4755	5205	5625	6050						25
	4380	4860	5270	5770	6230	6705						20
	4630	5140	5570	6100	6585	7085	7630	8185				10
	5700	6325	6855	7505	8105	8720	9390	10075				10 cycl ##
800/65 R 32 172 A8 (169 B) AC 70 H			3900	4270	4610	5000	5310	5800				50
		3950	4285	4690	5065	5450	5835	6300				40
	3810	4230	4585	5020	5420	5830	6245	6745				30
	3955	4385	4755	5205	5625	6050	6475	6995				25
	4380	4860	5270	5770	6230	6705	7175	7750				20
	4630	5140	5570	6100	6585	7085	7585	8190	8960	9400[1]		10
	5700	6325	6855	7505	8105	8720	9335	10085	11025	11570[1]		10 cycl ##
800/65 R 32 178 A8 (175 B) AC 70 N			3900	4270	4610	5000	5310	5800	6270	6900		50
		3950	4285	4690	5065	5450	5835	6300	6890	7500		40
	3810	4230	4585	5020	5420	5830	6245	6745	7375	8025		30
	3955	4385	4755	5205	5625	6050	6475	6995	7650	8325		25
	4380	4860	5270	5770	6230	6705	7175	7750	8475	9225		20
	4630	5140	5570	6100	6585	7085	7585	8190	8960	9750	10820	10
	5700	6325	6855	7505	8105	8720	9335	10085	11025	12000	13320	10 cycl ##

[1] a 3,1 bar



Datos técnicos

Dimensión del neumático designación LI/GSY	Perfil	Llantas autorizadas*	Anchura (mm)	Diámetro exterior (mm)	Radio estático (mm)	Circunferencia de rodadura (mm)	Radio de índice
800/70 R 32 175 A8 (172 B)	**SVT**	**DW 25 B** DW 27 B	762 784	1932	845	5630	875
900/60 R 32 176 A8 (173 B)	**SVT**	**DW 27 B** DW 30 B	857 890	1905	850	5700	925
900/70 R 32 188 A8 (185 B)	**SVT**	**DW 27 B** DW 30 B	895 925	2050	896	6050	975
1050/50 R 32 178 A8 (178 B)	**SVT**	**36.00 VA**	1015	1890	845	5640	875

* Otras llantas previa consulta

Capacidades de carga

SVT
cosecha

Capacidad de carga del neumático (kg) a una presión de (bar)

0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	4,0	Velocidad (km/h)
		4180	4575	5010	5460	5965	6300				50
	4235	4590	5025	5505	6000	6555	6900				40
4085	4530	4915	5380	5895	6420	7015	7385				30
4235	4700	5095	5580	6115	6600	7275	7660				25
4695	5210	5650	6180	6775	7380	8060	8485				20
4960	5505	5970	6535	7160	7800	8520	8970	10350			10
6105	6775	7345	8040	8810	9600	10485	11040	11730			10 cycl ##
		4250	4650	5020	5460	5950	6500				50
	4315	4670	5110	5515	6000	6535	7100				40
4165	4615	5000	5465	5900	6420	6995	7595				30
4320	4790	5185	5670	6120	6660	7255	7880				25
4790	5305	5745	6285	6785	7380	8040	8735				20
5060	5610	6070	6640	7170	7800	8495	9230	10650			10
6230	6905	7475	8175	8825	9600	10460	11360	12070			10 cycl ##
	4660	5055	5530	6060	6700	7215	7750	8415	9250		50
4615	5120	5555	6080	6660	7300	7925	8500	9250	10000		40
4940	5480	5945	6505	7125	7810	8480	9095	9895	10700		30
5125	5685	6165	6750	7395	8105	8800	9435	10265	11100		25
5675	6300	6830	7475	8195	8980	9750	10455	11375	12300		20
6000	6660	7220	7905	8660	9490	10305	11050	12025	13000	14585	10
7385	8195	8885	9725	10655	11680	12685	13600	14800	16000	17950	10 cycl ##
	5045	5515	5955	6500	7055	7500					50
	4655	5045	5515	5955	6500	7055	7500				40
4495	4985	5395	5900	6370	6955	7550	8025				30
4665	5170	5595	6120	6610	7215	7830	8325				25
5170	5730	6200	6785	7320	7995	8680	9225				20
5465	6055	6555	7170	7740	8450	9175	9750	11250			10
6725	7450	8070	8825	9525	10400	11290	12000	12750			10 cycl ##

Datos de carga-presión para aplicaciones de carga y transporte son usados para los transportes con bajo momento de torsión, con velocidad máxima de 10 km/h y para una distancia máxima de 800 metros antes de descargar y retornar en vacío.

Nota: por “Carga y Transporte“ se entiende el caso de una COSECHADORA en movimiento con la tolva repleta de grano hasta su lugar de descarga.

Los valores de carga facilitados de 0,4 y 0,6 bar a 40 km/h están calculados para montaje gemelado de neumáticos o montaje triple.

Todos los valores de carga son para las máximas velocidades indicadas a bajo momento de torsión.

Los valores de carga a 30 km/h (hasta 40 km/h) sirven también para los trabajos en campo a baja velocidad y gran momento de torsión.

Para arar con el tractor en tracción simple, la presión mínima requerida es de 0,8 bar.

Para trabajo intensivo de transporte a 50/40/30 km/h la presión debe incrementarse en 0,4 bar. La máxima presión de inflado nunca debe ser excedida.

Todos los valores de carga-velocidad-presión son válidos para terrenos con pendientes hasta el 20% incluido. Para trabajos con pendientes superiores al 20%, por favor contacte con Mitas.

cosechadoras







SuperVolumeTyre (SVT)



AC 65



AC 70 G

SuperVolumeTyre (SVT), AC 65 y AC 70 G

Neumáticos de cosechadora para eje direccional

Específicamente diseñados para el uso en el eje direccional de los equipos de cosecha. Tienen un volumen de aire extremadamente alto y por lo tanto una mayor capacidad de transporte de cargas, con un formato muy compacto. Las especiales características de su banda de rodadura, las suaves áreas entre tacos y el diseño con cinturón de acero hacen este neumático resistente a los daños. La gran superficie de contacto con el suelo protege el cultivo.



Datos técnicos de los neumáticos de cosechadora para ejes direccionales

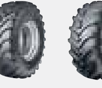
Dimensión del neumático LI/GSY	Perfil	Llantas auto-rizadas*		Cámara y válvula (TL-Ventil)	Anchura (mm)	Diámetro exterior (mm)	Radio estático (mm)	Circun-ferencia de rodadura
460/70 R 24 IMP	AC 70 G	W 15 L W 16 L W 14 L	**TL**	–	455 465 445	1236	552 ⊙ 528 ⊖→	3690 ⊙ 3620 ⊖→
500/70 R 24 IMP	AC 70 G	W 16 L W 15 L	**TL**	–	496 486	1313	591 ⊙ 573 ⊖→	3919 ⊙ 3908 ⊖→
500/85 R 24 IMP	SVT	**W 16 L** W 15 L	**TL**	S 18.4(15)-26 T 47 GW S	528 518	1458	650 ⊙ 621 ⊖→	4325 ⊙ 4237 ⊖→
500/80 R 28 IMP	SVT	**W 16 L** W 15 L	**TL**	S 18.4(15)-26 T 47 GW S	517 507	1495	663 ⊙ 635 ⊖→	4440 ⊙ 4355 ⊖→
600/65 R 28 IMP	AC 65	**W 18 L** DW 18 L W 16 L	**TL**	S 18.4(15)-26 T 47 GW S	590 590 570	1485	661 ⊙ 640 ⊖→	4411 ⊙ 4340 ⊖→
500/85 R 30 IMP	SVT	**W 16 L** W 15 L	**TL**	S 18.4(15)-26 T 47 GW S	527 517	1605	711 ⊙ 680 ⊖→	4750 ⊙ 4669 ⊖→
540/65 R 30 IMP	AC 65	**W 16 L** W 18 L W 15 L	**TL**	–	526 546 516	1485	664 ⊙ 648 ⊖→	4420 ⊙ 4365 ⊖→
620/70 R 30 IMP	SVT	**W 18 L** DW 20 B DW 21 B	**TL**	–	625 645 655	1595	700 ⊙ 680 ⊖→	4870 ⊙ 4770 ⊖→
500/85 R 34 IMP°	SVT	**W 16 L** W 15 L	**TL**	–	503 493	1705	755 ⊙ 745 ⊖→	5050 ⊙ 5000 ⊖→

° Calculado * Otras llantas previa consulta

⊙ Eje motriz
⊖→ Eje de libre movimiento



Capacidades de carga


LI/GSY PR	Capacidad de carga del neumático (kg) a una presión de (bar) 0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	5,0	Velocidad (km/h)
151 A8 ⊙ 163 A8 ⊖→	1350 1905	1540 2175	1735 2450	2120 2995	2455 3465	2790 3940	3110 4395	3450 4875			40 40
155 A8 ⊙ 164 A8 ⊖→	1685 2170	1925 2480	2165 2790	2645 3410	3065 3950	3480 4490	3875 5000				40 40
158 A8 ⊙ 171 A8 ⊖→	1795 2600	2050 2970	2310 3340	2820 4085	3270 4730	3715 5375	4250 6150				40 40
164 A8 ⊙ 176 A8 ⊖→	1940 2755	2215 3150	2495 3540	3050 4330	3530 5015	4015 5700	4480 6360	5000 7100			40 40
156 A8 ⊙ 168 A8 ⊖→	2170 3040	2480 3475	2790 3910	3410 4775	4000 5600						40 40
164 A8 ⊙ 176 A8 ⊖→	2110 2995	2410 3425	2715 3855	3315 4710	3840 5455	4365 6200	5000 7100				40 40
156 A8 ⊙ 168 A8 ⊖→	1900 2660	2170 3040	2445 3420	2985 4180	3460 4840	4000 5600					40 40
166 A8 ⊙ 178 A8 ⊖→	2490 3525	2850 4030	3205 4535	3560 5035	3915 5540	4535 6415	5300 7500				40 40
166 A8 ⊙ 178 A8 ⊖→	2555 3620	2875 4070	3195 4525	3515 4975	4070 5760	4630 6550	5300 7500				40 40

Montados sobre ejes motrices, la capacidad de carga es el 80% del mismo neumático montado en eje con giro libre.

All-Ground



Neumático radial de tracción para su uso en prados. Especialmente apto para circular en pendientes y en césped. Marcha muy suave en carretera hasta 65 km/h. Elevado kilometraje gracias al diseño optimizado del dibujo.

Multi-Service



Neumático radial concebido para cargadoras rápidas y remolques hasta 65 km/h. Gracias a la gran anchura del neumático y la baja presión de inflado se protegen los prados y el suelo. El equilibrado diseño del dibujo hace que el neumático sea también apto para equipos de servicio municipal (p. ej. limpieza de caminos peatonales) y para largos recorridos.

Neumáticos agrícolas radiales (IMP)
Modelos y recomendaciones de uso



Datos técnicos IMP

Dimensión del neumático LI/GSY	Perfil	Llantas autorizadas*		Cámara y válvula (TL-Ventil)	Anchura (mm)	Diámetro exterior (mm)	Radio estático (mm)	Circunferencia de rodadura
440/50 R 17 IMP (Reemplaza 425/55 R 17)	All-Ground	14.00x17 13.00x17	**TL**	–	441 431	873	393	2605
500/50 R 17 IMP	Multi-Service	16.00x17	**TL**	–	520	933	425	2800

* Otras llantas previa consulta

Capacidades de carga

LI/GSY PR	**Capacidad de carga del neumático (kg) a una presión de (bar)** 0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	5,0	Velocidad (km/h)
135 D	 1075 1190 1420	870 1185 1315 1570	950 1295 1435 1715	1100 1500 1665 1985	1430 1940 2155 2570	1575 2145 2380 2840	1715 2330 2585 3085	2040 2775 3080 3670	2180 2965 3290 3925		65 40 30 10
149 D				1150 1740 1930 2305	1505 2275 2530 3015	1680 2540 2825 3365	1845 2785 3090 3685	2200 3330 3695 4405	2665 4030 4470 5330	3250 4420 4910 5850	65 40 30 10

Montados sobre ejes motrices, la capacidad de carga es el 80% del mismo neumático montado en eje con giro libre.

Neumáticos multiuso radiales (MPT)
Modelos y recomendaciones de uso



Agro-Trailer

Neumático radial para remolques agrícolas y comunales, autorizado para velocidades de hasta 100 km/h. El dibujo estructurado en sentido longitudinal y transversal así como los hombros redondeados proporcionan una reducida resistencia a la rodadura. La construcción de acero protege de daños.



AC 70 G

Dibujo especial de neumático de tracción para tractores para proteger al máximo los prados. Marcha muy suave en carretera. También apto para campos labrados. Uso en vehículos universales de hasta 90 km/h, cargadoras telescópicas y, p. ej., en los ejes delanteros de tractores con transmisión integral.

Datos técnicos MPT

Dimensión del neumático LI/GSY	Perfil	Llantas autorizadas*		Cámara y válvula (TL-Ventil)	Anchura (mm)	Diámetro exterior (mm)	Radio estático (mm)	Circunferencia de rodadura
265/70 R 16 MPT 114 G	AC 70 G	**8** 9 7	**TL**	(43 GS 16)** 10.0/75-15.3 T 47 GW S	261 271 251	775	354	2333
285/80 R 16 MPT 126 G	AC 70 G	**10** 9	**TL**	(43 GS 16)** 10.0/75-15.3 T 47 GW S	308 298	865	392	2579
425/55 R 17 MPT 134 G	AC 70 G	**13.00 x 17**	**TL**	(43 GS 16)** 19.0/45-17 T 505/50-17 T 38 G 16 S	428 431	884 873	399 393	2642 2605
325/70 R 18 MPT 125 G	AC 70 G	**10** 11 9	**TL**	(43 GS 16)**	321 331 311	918	421	2765
355/60 R 18 MPT 142 J	Agro-Trailer	**11 x 18**	**TL**	(43 GS 16)** 10.5/80-18 13.0/65-18 355/60 -18 T 38 G16	352	890	398	2650
365/70 R 18 MPT 132 G	AC 70 G	**11** 12 10	**TL**	(43 GS 16)**	365 375 355	978	449	2947
275/80 R 20 MPT 131 G	AC 70 G	**9**	**TL**	(43 GS 16)**	274	966	446	2890
335/80 R 20 MPT 134 G	AC 70 G	**11** 10	**TL**	(43 GS 16)**	320 310	1048	485	3168
375/70 R 20 MPT 136 G	AC 70 G	**11** 12 10	**TL**	(43 GS 16)** 16/70-20 375/70-20 T 405/70-20 T 47 GW S	390 400 380	1034	471	3107
405/70 R 20 MPT 136 G	AC 70 G	**11** 13	**TL**	(43 GS 16)** 16/70-20 375/70-20 T 405/70-20 T 47 GW S	405 425	1065	485	3225
425/75 R 20 MPT 148 G	AC 70 G	**13** 11	**TL**	(43 GS 16)**	441 421	1148	521	3440
445/65 R 22.5 MPT 160 G	AC 70 +	**14** 13	**TL**	(43 GS 16)**	450 440	1172	536	3525

* Otras llantas previa consulta ** Opcionalmente también la válvula 50 GW

Capacidades de carga

AC 70 G Agro-Trailer

Capacidad de carga del neumático (kg) a una presión de (bar) Montaje en sencillo

Dimensión	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	Velocidad (km/h)
265/70 R 16 MPT	630 680	740 800	880 960	1030 1120	1180 1280					90 65
285/80 R 16 MPT	790 860	930 1010	1110 1200	1280 1390	1450 1570	1700[1] 1840[1]				90 65
425/55 R 17 MPT	1080 1170	1280 1390	1550 1680	1830 1990	2120 2300					90 65
325/70 R 18 MPT	900 980	1060 1150	1260 1370	1460 1580	1650 1790					90 65
355/60 R 18 MPT	1030 1120	1220 1320	1460 1580	1700 1840	1930 2090	2170 2350	2410 2610	2650 2880		100 65
365/70 R 18 MPT	1080 1170	1280 1380	1520 1650	1760 1910	2000 2170					90 65
275/80 R 20 MPT	820 890	970 1060	1160 1250	1340 1450	1510 1640	1690 1830	1950[2] 2120[2]			90 65
335/80 R 20 MPT	1120 1220	1330 1440	1590 1730	1870 2010	2120 2300					90 65
375/70 R 20 MPT	1180 1280	1400 1520	1630 1770	1850 2000	2050 2220	2240 2430				90 65
405/70 R 20 MPT	1340 1450	1580 1710	1820 1970	2040 2210	2240 2430					90 65
425/75 R 20 MPT	1540 1670	1810 1970	2150 2340	2490 2700	2820 3060	3150 3420				90 65
445/65 R 22.5 MPT	1740 1890	2060 2235	2410 2615	2750 2985	3080 3340	3390 3675	3690 4000	3970 4310	4500 4885	90 65

1) a 4,25 bar 2) a 4,75 bar

MPT radiales



Continental
Trademark licensed by Continental AG

Datos técnicos MPT

Dimensión del neumático LI/GSY	Perfil	Llantas auto-rizadas*		Cámara y válvula (TL-Ventil)	Anchura (mm)	Diámetro exterior (mm)	Radio estático (mm)	Circun-ferencia de rodadura
405/70 R 24 MPT 149 G	AC 70 G	**13** 12 11	**TL**	(43 GS 16)**	419 409 399	1166	541	3530
445/70 R 24 MPT 151 G	AC 70 G	**W 13** W 14 L W 12	**TL**	(43 GS 16)** 14.9-/16.9-24 420/70-24 T 480/70-24 T 47 GW S	435 445 425	1248	561	3708
495/70 R 24 MPT 155 G	AC 70 G	**W 15 L** W 16 L W 14 L	**TL**	(43 GS 16)** 14.9-/16.9-24 420/70-24 T 480/70-24 T 47 GW S	493 503 483	1313	582	3908

* Otras llantas previa consulta ** Opcionalmente también la válvula 50 GW


AC 70 G

Capacidades de carga

Capacidad de carga del neumático (kg) a una presión de (bar) Montaje en sencillo

Dimensión	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	Velocidad (km/h)
405/70 R 24 MPT 149 G	1450 1570	1710 1860	2030 2200	2340 2540	2650 2870	2950 3200	3250 3530			90 65
445/70 R 24 MPT 151 G	1670 1820	1980 2150	2440 2650	2930 3180	3450 3740					90 65
495/70 R 24 MPT 155 G	1980 2150	2340 2540	2840 3080	3250 3630	3875 4210					90 65

MPT radiales





AS-Farmer
Robusto neumático convencional para tractores

- Neumático diagonal fiable para tractores y cosechadoras autopropulsadas
- Versátil y adecuado para diversos usos agrícolas principalmente en terrenos secos
- Grandes tacos que aseguran buena tracción
- Alta resistencia contra pinchazos, cortes y abrasión



Datos técnicos

Dimensión del neumático designación Ply Rating (PR)	Llantas auto-rizadas*		Cámara y válvula	Anchura (mm)	Diámetro exterior (mm)	Radio estático (mm)	Circun-ferencia de rodadura (mm)	Index radius (mm)
7.5 L - 15 97 A8 / 6 PR	**6 LB** 5 1/2 J	**TT**	7.5-15/28x9.00-15 T 38 G 11.5 S	213 208	762	355	2275	345
6.50 - 16 99 A8 / 8 PR	**4.50 E** 5.50 F 5.00 F 4.00 E	**TL**	6.00-/6.50-/7.00-16 T 38 G 16 S	179 189 184 174	773	360	2280	350
7.50 - 16 8 PR	**5.00 F** 6.00 F 5.50 F	**TL**	7.00-/9.00-16 T 38 G 16 S	204 214 209	808	370	2430	375
8.3 - 24 6 PR	**W 6** W 7	**TT**	8.3(8)-24 T 47 GW S	201 211	995	470	2872	470
9.5 - 24 8 PR	**W 7** W 8	**TT**	9.5-/11.2(9/10)-24 T 47 GW S	231 241	1050	495	3070	495
11.2 - 24 8 PR	**W 9** W 10	**TT**	9.5-/11.2(9/10)-24 T 47 GW S	274 284	1105	520	3300	515
12.4 - 24 8 PR	**W 9** W 11 W 10	**TT**	12.4-/13.6(11/12)-24 T 47 GW S	295 315 305	1160	539	3473	540
14.9 - 24 8 PR	**W 11** W 13 W 12	**TT**	14.9-/16.9(13/14)-24 T 47 GW S	358 378 368	1265	581	3795	590
14.9/80 - 24 12 PR	**W 11** W 13 W 12	**TT**	14.9/80-24 T 47 GW S	358 378 368	1215	565	3642	580
8.3 - 28 8 PR	**W 6** W 7	**TT**	8.3-/9.5(8/9)-28 T 47 GW S	201 211	1095	521	3221	520
11.2 - 28 8 PR	**W 9** W 10	**TT**	11.2-/12.4/13.6-28 T 47 GW S	274 284	1205	567	3529	565
12.4 - 28 6 PR	**W 9** W 11 W 10	**TT**	11.2-/12.4/13.6-28 T 47 GW S	295 315 305	1260	598	3750	590
9.5 - 30 6 PR	**W 7** W 8	**TT**	270/80-32/9.5-30 T 47 GW S	231 241	1200	572	3540	570
16.9 - 30 8 PR	**W 14 L** W 15 L	**TT**	14.9-/16.9(13/14)-30 T 47 GW S	419 429	1485	685	4390	695
8.3 - 32 6 PR	**W 6** W 7	**TT**	8.3(8)-32 T 47 GW S	201 211	1195	571	3543	570
9.5 - 32 6 PR	**W 7** W 8	**TT**	9.5-/11.2(9/10)-32 T 47 GW S	231 241	1250	597	3695	595
12.4 - 32 6 PR	**W 9** W 11 W 10	**TT**	12.4(11)-32 T 47 GW S	295 315 305	1360	633	3975	640

* Otras llantas previa consulta

Perfiles que varían del perfil de AS-Farmer véase la página 17

Capacidades de carga

Capacidad de carga del neumático (kg) a una presión de (bar)#

Dimensión	1,0	1,4	1,6	1,7	1,8	2,1	2,4	2,8	3,1	3,4	3,7	Velocidad## (km/h)
7.5 L - 15	375 415 480 505	465 515 590 625	505 560 645 680	520 580 670 705	545 605 695 735	605 670 770 815	660 735 845 895	730 820 945 995				40 30 20 10
6.50 - 16	385 415 475 505	470 505 580 610	510 545 625 660	530 565 650 690	545 585 675 710	600 645 740 780	655 700 800 850	720 770 880 935	775 830 955 1010			40 30 20 10
7.50 - 16	420 505 545	505 605 655	545 650 705	560 675 730	580 695 755	630 755 820	680 815 880	740 890 960	785 940 1020	830 995 1080	875 1050 1340	30 20 10
8.3 - 24	440 530 570	550 660 720	625 730 790									30 20 10
9.5 - 24	570 685 745	700 840 915	765 920 995	795 955 1035	830 995 1075	920 1100 1195	1005 1210 1310	1110 1345 1455				30 20 10
11.2 - 24	670 800 870	830 1000 1090	920 1100 1190	960 1150 1250	1000 1200 1300	1125 1350 1460	1250 1500 1625					30 20 10
12.4 - 24	885 1060 1240	1065 1280 1490	1155 1385 1615	1200 1440 1680	1245 1490 1740	1415 1710 1995						30 20 10
14.9 - 24	1200 1440 1560	1500 1800 1950	1650 1980 2150	1730 2070 2240	1800 2160 2340							30 20 10
14.9/80 - 24	960 1150 1250	1200 1440 1560	1320 1580 1720	1380 1660 1790	1440 1730 1870	1620 1940 2110	1800 2160 2340	2040 2450 2650	2220 2665 2885	2400 2880 3120		30 20 10
8.3 - 28	490 590 630	610 730 790	670 800 870	700 840 910	725 870 940	800 950 1030	860 1030 1120	935 1120 1215	990 1190 1290			30 20 10
11.2 - 28	760 915 990	930 1115 1210	1015 1215 1315	1055 1265 1370	1095 1310 1420	1210 1450 1570	1320 1585 1715					30 20 10
12.4 - 28	890 1070 1160	1120 1340 1450	1230 1480 1600	1285 1540 1670								30 20 10
9.5 - 30	620 750 810	780 930 1010	860 1030 1110	890 1070 1160	930 1120 1210	1035 1240 1340						30 20 10
16.9 - 30	1600 1920 2080	2000 2400 2600	2200 2640 2860	2300 2760 2990								30 20 10
8.3 - 32	490 590 640	610 740 800	680 810 880	710 850 920	740 880 960	830 990 1080	920 1000 1200					30 20 10
9.5 - 32	640 770 835	800 955 1035	875 1050 1135	915 1095 1185	950 1140 1235	1065 1280 1385						30 20 10
12.4 - 32	950 1140 1230	1180 1420 1540	1300 1560 1690	1360 1630 1770								30 20 10

En caso de uso en el campo con un par elevado, los valores son válidos para 30 km/h

Para velocidades de hasta 40 km/h véase la página 98

diagonales





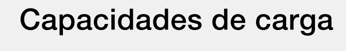
Datos técnicos

Dimensión del neumático designación Ply Rating (PR)	Llantas auto-rizadas*		Cámara y válvula	Anchura (mm)	Diámetro exterior (mm)	Radio estático (mm)	Circun-ferencia de rodadura (mm)	Index radius (mm)
16.9 - 34 8 PR	**W 14** W 15 L	**TT**	16.9-/18.4(14/15)-34 T 47 GW S	419 429	1585	724	4680	745
18.4 - 34 8 PR	**W 15 L** W 16 L	**TT**	16.9-/18.4(14/15)-34 T 47 GW S	457 467	1650	750	5003	770
8.3 - 36 4 PR	**W 7**	**TT**	8.3-/9.5-36 T 47 GW S	211	1300	622	3915	620
9.5 - 36 6 PR	**W 7** W 8	**TT**	8.3-/9.5-36 T 47 GW S	231 241	1355	640	4000	645
9.5 - 36 10 PR	**W 7** W 8	**TT**	8.3-/9.5-36 T 47 GW S	231 241	1355	640	4000	645
9.5 - 42 10 PR	**W 7** W 8	**TT**	9.5-/11.2-42 T 47 GW S	231 241	1505	724	4595	720

* Otras llantas previa consulta

Perfiles que varían del perfil de AS-Farmer véase la página 17





Capacidades de carga

Capacidad de carga del neumático (kg) a una presión de (bar)#

1,0	1,4	1,6	1,7	1,8	2,1	2,4	2,8	3,1	3,4	3,7	Velocidad## (km/h)
1690 2030 2200	2110 2540 2750	2320 2790 3020	2430 2920 3160								30 20 10
2120 2540 2760	2650 3180 3450										30 20 10
550 660 710	690 820 890	755 910 980									30 20 10
670 800 870	840 1000 1090	920 1110 1200	960 1160 1250	1000 1210 1310	1130 1360 1470						30 20 10
670 800 870	840 1000 1090	920 1110 1200	960 1160 1250	1000 1210 1310	1130 1360 1470	1220 1460 1590	1340 1610 1740	1430 1715 1860	1520 1830 1980		30 20 10
640 760 830	800 950 1030	880 1050 1140	910 1100 1190	950 1150 1240	1070 1290 1390	1190 1430 1550	1370 1645 1780	1505 1805 1955	1640 1960 2120		30 20 10

En caso de uso en el campo con un par elevado, los valores son válidos para 30 km/h

Para velocidades de hasta 40 km/h véase la página 98

diagonales





T 9



- Robustos neumáticos convencionales para ruedas direccionales
- Dibujo multi-nervio con tacos cortos y poderosos en el talón
- Gran estabilidad y buena capacidad ascensional para salir del surco

Neumáticos delanteros T 9
Robusto neumático convencional para ruedas direccionales



delanteros

Datos técnicos

Dimensión del neumático	Llantas autorizadas*		Cámara y válvula	Anchura (mm)	Diámetro exterior (mm)	Radio estático (mm)
4.00 –16 AS-Front (T 9)	3.00 D x 16	**TT**	4.00/4.50-16 TAS 38 G 11.5/16	112	630	302
4.50 –16 AS-Front (T 9)	3.00 D x 16	**TT**	4.00/4.50-16 TAS 38 G 11.5/16	122	655	308
5.00 –16 AS-Front (T 9)	3.50 D x 16 4.00 E x 16	**TT**	5.00/5.50-16 TAS 38 G 11.5/16	140	680	318
6.00 –16 AS-Front (T 9)	4.00 E x 16 4.50 E x 16	**TT**	6.00/7.00-16 T 38 G 11.5/16	165	735	342
6.50 –16 AS-Front (T 9)	4.50 E x 16 5.00 E x 16 5.50 E x 16	**TT**	6.00/7.00-16 T 38 G 11.5/16	175	760	355
7.50 –16 AS-Front (T 9)	5.50 F x 16	**TT**	7.00/8.00-16 T 38 G 11.5/16	205	805	376

* Otras llantas previa consulta

Capacidades de carga

PR	**Capacidad de carga del neumático (kg) a una presión de (bar) Velocidad: 30 km/h** 1,0	1,5	2,0	2,3	2,5	2,8	3,1	3,3	3,4	3,7	Carga delantera 10 km/h kg/bar
4	160	200	235	250	265	280	295	305	320		430/3,4
4	190	240	285	305	325	345	365				490/3,1
4	215	270	320	345	370	390					490/2,8
6	275	355	420	450	480	505	535	560			1120/4,1
6	315	400	475	510	545	580	615				1230/3,9
6	385	500	605	660	705	745					1490/3,5
8	385	500	605	660	705	745	790	815	840	870	1740/4,6

AS-Farmer / T 55/2



Dibujo de tacos para ruedas motrices. Como T 55/2 con nervio de goma central para barras segadoras.

Traction Farmer



Dibujo de tacos para ruedas motrices.

M 159



Para posiciones de ruedas motrices y ruedas de movimiento libre. Uso en vehículos de servicio municipal y tractores para campo de golf.

AW-Farmer Farmer AW



Buena estabilidad en posiciones de rueda motriz gracias a los robustos tacos laterales.

Neumáticos agrícolas diagonales (IMP)
Modelos y recomendaciones de uso



M 3

Diseño de surcos en la banda de rodadura sin ningún elemento lateral.



Datos técnicos

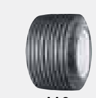
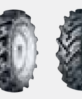
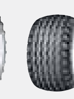
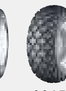
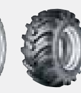
Dimensión del neumático	Perfil	Llantas auto-rizadas*		Cámara y válvula	An-chura (mm)	Diámetro exterior Libre (mm)	Diámetro exterior Tracción (mm)	Radio estático Libre (mm)	Radio estático Tracción (mm)	Circun-ferencia de rodadura (mm)
11x7-4	**M 3**	**6.00 x 4**	**TT**	11x7-4 F 28 G 920 S	185	270	-	117	-	-
4.00-8	**T 55/2**	**3.00 x D-8**	**TT**	3.50-8/400x100 4.40-8/400x100 38 G 11.5 S	114	415	425	192	197	-
7.00-12	**AW-Farmer AS-Farmer spec.**	4.25 x 12 5 JA x 12[1)]	**TL**	7.00-12 T 38 G 16 S	181 195	667	687	308	316	2020 2070
8.00-12 Implement	**AW-Farmer**	5.00 x 12 4.25 x 12	**TT**	8.00-12 T 38 G 16 S	222 214	710	-	321	-	2102
10.0/75-12	**AW-Farmer**	**9.00 x 12** 7.00 x 12	**TT**	10.0/75-12 T 11.0/65-12 T 38 G 16 S	264 244	674	-	305	-	2013
11.0/65-12	**AS-Farmer**	**9.00 x 12** 7.00 x 12	**TT**	10.0/75-12 T 11.0/65-12 T 38 G 16 S	281 261	-	692	-	310	2125
10.0/75-15.3 Reemplaza 10-15	**AS-Farmer AW-Farmer M159**	**9.00 x 15.3***		38 G 16 S	264	764	786	343	353	2305
11.5/80-15.3 Reemplaza 11.5-15	**AS-Farmer AW-Farmer**	**9.00 x 15.3***		38 G 16 S	290	845	-	372	-	2550
4.00-16 Implement	**AS-Farmer**	**3.00 D x 16**	**TL**	4.00-16 T 4.50-16 T 38 G 16 S	114	-	628	-	296	1900
6.00-16 Implement	**AS-Farmer**	**4.00 E x 16**	**TT**	6.00-16 T 6.50-16 T 7.00-16 T 38 G 16	164	-	735	-	345	2215
230/70-16 Reemplaza 9.0/70-16	**AS-Farmer**	**7.00** W 8 W 7	**TL**	9.0/70-16 T 10.0/75-16 T 38 G 16 S	240	-	770	-	335 ⊙ 325 ⊙→	2285 ⊙ 2252 ⊙→
270/75-16 Reemplaza 10.0/75-16	**AS-Farmer**	**9 x 16** W 9 W 8	**TL**	9.0/70-16 T 10.0/75-16 T 38 G 16 S	262	-	811	-	363 ⊙ 344 ⊙→	2440 ⊙ 2378 ⊙→
15.0/55-17 Reemplaza 15-17	**Farmer AW**	**13.00 x 17**	**TL**	15.0/55-17 T (15-17 T) 38 G 16 S	367	850	-	371	-	2570
15.0/55-17 Reemplaza 15-17	**Traction-Farmer**	**13.00 x 17**	**TL**	15.0/55-17 T (15-17 T) 38 G 16 S	367	-	858	-	373	2592

* Otras llantas previa consulta
1) Utilice llanta 5 JA x 12 solamente con cámera

⊙ Eje motriz
⊙→ Eje de libre movimiento



Capacidades de carga

M 3 T 55/2 AS-Farmer AW-Farmer M 159 Traction-Farmer

Capacidad de carga del neumático (kg) a una presión de (bar)

Dimensión	LI/GSY PR	1,0	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,1	3,4	3,9	4,2	4,4	Velocidad (km/h)
11x7-4	4 PR	190	250	290	320	340	370	400	420					30
4.00-8	2 PR	120	155											30
7.00-12	6 PR	400	500	560	595	645	680							30
8.00-12	6 PR	520	660	750	805	870								30
10.0/75-12	6 PR	595	760	870	920	975								30
11.0/65-12	8 PR	635	790	900	950	1020	1070	1120	1170	1270				30
10.0/75-15.3	8 PR	710	885	1000	1060	1140	1190	1260	1330					30
	10 PR	710	885	1000	1060	1140	1190	1260	1330	1460	1550			30
11.5/80-15.3	8 PR	930	1175	1320	1420	1520	1590	1675						30
	10 PR	930	1175	1320	1420	1520	1590	1675	1750	1930				30
	12 PR	930	1175	1320	1420	1520	1590	1675	1750	1930	2145	2145		30
4.00-16	2 PR	210	260											30
6.00-16	6 PR	385	470	535	570	620	650	685						30
230/70-16	106 A8 ⊙ 10 PR	460	600	690	730	765	790	810	830	860	915	935	950	40
	119 A8 ⊙→	650	860	980	1040	1080	1110	1150	1190	1250	1290	1330	1360	40
270/75-16	101 A8 ⊙ 6 PR	500	650	710	770	825								40
	114 A8 ⊙→	710	935	1010	1100	1180								40
15.0/55-17	10 PR	1090	1460	1640	1750	1970	2120							30
15.0/55-17	12 PR	1090	1460	1640	1750	1970	2120	2240	2360					30

Montados sobre ejes motrices, la capacidad de carga es el 80% del mismo neumático montado en eje con giro libre.

IMP diagonales



Datos técnicos

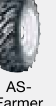
Dimensión del neumático	Perfil	Llantas autorizadas*		Cámara y válvula	Anchura (mm)	Diámetro exterior Libre (mm)	Diámetro exterior Tracción (mm)	Radio estático Libre (mm)	Radio estático Tracción (mm)	Circunferencia de rodadura (mm)
320/80-18 Reemplaza 12.5/80-18	**AS-Farmer**	**9 x 18[1)]**	**TL**	12.5/80-18 T 14.5/80-18 T 38 G 16 S	308	-	1000	-	443 ⊙ 430 ⊙→	3025 ⊙ 3015 ⊙→
360/80-20 Reemplaza 14.5/75-20	**AS-Farmer**	**11 x 20** 12 x 20	**TL**	16/70;335/80-20 375/405/70-20 47 GW S	360 370	-	1092	-	492 ⊙ 485 ⊙→	3205 ⊙ 3200 ⊙→
400/70-20 Reemplaza 16/70-20	**AS-Farmer**	**13 x 20** 14 x 20	**TL**	16/70;335/80-20 375/405/70-20 47 GW S	412 422	-	1106	-	503 ⊙ 493 ⊙→	3337 ⊙ 3325 ⊙→
15.5/80-24	**AS-Farmer**	**W 13** W 14 W 12	**TL**	14.9-/16.9-24 T (13/14-24 T) 47 GW S	376 387 365	-	1270	-	586 ⊙ 575 ⊙→	3841 ⊙ 3820 ⊙→
15.5/80-24	**AS-Farmer**	**W 13** W 14 W 12	**TL**	14.9-/16.9-24 T (13/14-24 T) 47 GW S	376 387 365	-	1270	-	586 ⊙ 575 ⊙→	3841 ⊙ 3820 ⊙→
16.5/85-24	**AS-Farmer**	**W 13** W 15 L W 14 L	**TL**	14.9-/16.9-24 T (13/14-24 T) 47 GW S	413 435 424	-	1338	-	590 ⊙ 580 ⊙→	4032 ⊙ 4010 ⊙→

* Otras llantas previa consulta
1) Llanta 9x18 no permitida para neumáticos 10 y 12PR

⊙ Eje motriz
⊙→ Eje de libre movimiento



Capacidades de carga


AS-Farmer

LI/GSY PR	1,0	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,1	3,4	3,9	4,2	4,4	Velocidad (km/h)
126 A8 ⊙ 10 PR	900	1185	1330	1440	1500	1540	1570	1700					40
139 A8 ⊙→	1290	1700	1900	2060	2145	2200	2315	2430					40
128 A8 ⊙ 8 PR	1140	1480	1600	1630	1800								40
141 A8 ⊙→	1630	2135	2290	2330	2575								40
142 A8 ⊙ 14 PR	1190	1565	1750	1890	2110	2260	2455	2650					40
154 A8 ⊙→	1700	2235	2500	2710	3020	3230	3490	3750					40
145 A6 ⊙ 12 PR	1290	1690	1930	2100	2340	2500	2700	2900					30
157 A6 ⊙→	1830	2405	2750	2980	3320	3550	3840	4125					30
152 A6 ⊙ 16 PR	1290	1690	1930	2100	2340	2500	2700	2900	3160	3550			30
164 A6 ⊙→	1830	2405	2750	2980	3320	3550	3840	4125	4350	4875			30
153 A6 ⊙ 14 PR	1700	2225	2540	2650	2800	2900	3135	3370	3650				30
165 A6 ⊙→	2400	3150	3600	3750	3955	4090	4420	4750	5150				30

Capacidad de carga del neumático (kg) a una presión de (bar)

Montados sobre ejes motrices, la capacidad de carga es el 80% del mismo neumático montado en eje con giro libre.

IMP diagonales





AS-Farmer



Neumático diagonal para su uso en la agricultura, silvicultura y la construcción. Apto para vehículos multiuso, tractores, cargadoras, volquetes y carretillas.

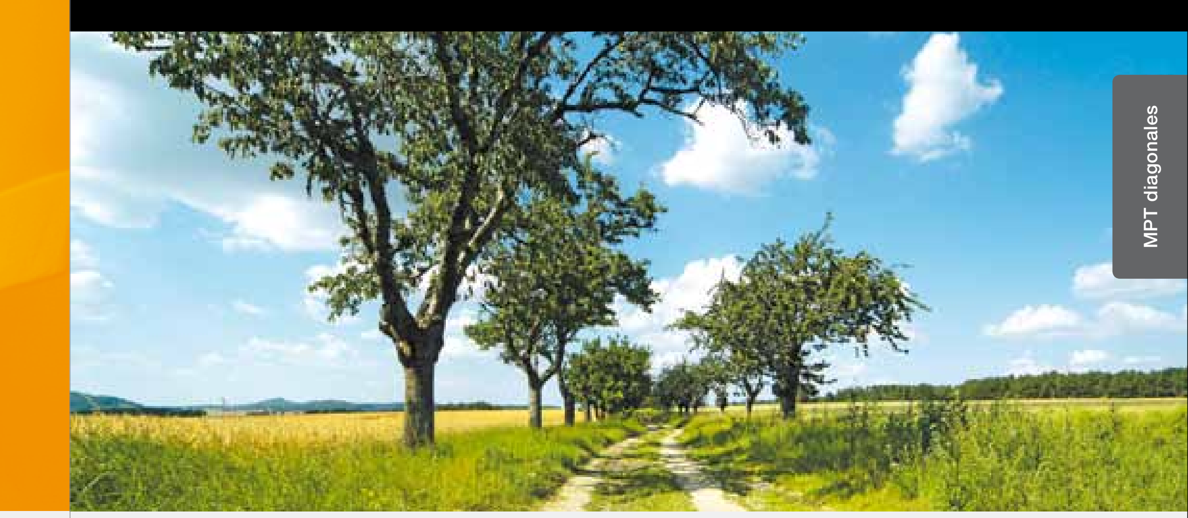
Datos técnicos

Dimensión del neumático	Perfil	Llantas autorizadas*		Cámara y válvula (TL-Ventil)	Anchura (mm)	Diámetro exterior (mm)	Radio estático (mm)	Circunferencia de rodadura (mm)
275/80-18 MPT 10.5-18 MPT	**AS-Farmer**	9 x 18	TL	10.5/80-18 T 13.0/65-18 T 36 G 16	278	900	422	2660
275/80-20 MPT 10.5-20 MPT	**AS-Farmer**	9 x 20	TL	10.5-20 T 38 G 16[1] (43 GS16)[2]	278	948	444	2805
335/80-20 MPT 12.5-20 MPT	**AS-Farmer**	11 x 20 11-20 SDC	TL	12.5/14.5-20 T 38 G 16[1] (43 GS16)[2]	340	1044	480	3055
365/80-20 MPT 14.5-20 MPT	**AS-Farmer**	11 x 20 ** 11-20 SDC	TL	12.5/14.5-20 T 38 G 16[1] (43 GS16)[2]	360	1092	503	3215

* Otras llantas previa consulta ** más alto que LI 132, considerando la capacidad de carga de la llanta

[1] opcionalmente también la válvula 47 GW [2] opcionalmente también la válvula 50GW

Neumáticos multiuso diagonales (MPT)
Modelos y recomendaciones de uso



MPT diagonales

Capacidades de carga

PR	LI GSY	**Capacidad de carga del neumático (kg) a una presión de (bar) Montaje en sencillo** 1,75	2,0	2,5	3,0	3,5	3,75	4,0	4,25	4,5	Velocidad (km/h)
10	126 E	960	1060	1250	1430	1610	1700				70
8	123 E	1010	1110	1330	1550						70
10	129 E	1370	1510	1700	1850						70
10	132 E	1560	1730	2000							70

B 3



Especial para proteger el césped, para segadores de grandes superficies y tractores de servicio municipal.

AC 30



Dibujo robusto para máquinas de construcción.

T 55/2



Dibujo de nervios para ruedas motrices. Con nervio de goma central para barras segadoras.

Neumáticos para tractores de jardín, carritos de golf

Modelos y recomendaciones de uso



Datos técnicos

Dimensión del neumático	Perfil	Llantas auto-rizadas*		Cámara y válvula	Anchura (mm)	Diámetro exterior Libre (mm)	Diámetro exterior Tracción (mm)	Radio estático Libre (mm)	Radio estático Tracción (mm)	(mm)	LI/GSY PR	Capacidad de carga del neumático (kg) a una presión de (bar) Velocidad máxima: 25 km/h1)[1]										
												0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,5	1,75	2,0	2,25	2,4	
6-6	**T 55/2**	4.00 E x 6	TT	6-6 41.5 G 70	145	–	425	–	192	–	2 PR	85	90	95	100	110	–	–	–	–	–	–
18 x 7.00-8	**B 3** **T 55/2**	5.375 I x 8 5.50 A x 8	TL	43 GS11.5	177 178	450	460	205	210	1345 1370	4 PR 4 PR	170	185	195	210	235	280	300	325	–	–	–
23 x 8.50-12	**B 3**	7.00 x 12 7.00 I x 12 7 JA x 12	TL	43 GS11.5	214	575	–	260	–	1750	6 PR	250	270	295	325	350	455	490	605	695	775	–
28 x 9.00-15	**AC 30**	7.00 I x15 (6 1/2K x15)	TT	43 GS16	234 229	–	710	–	322	2160	6 PR	395	425	455	480	510	650	710	760	815	850	–
												0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
240/70-15 (28 x 9.00-15)	**B 3**	7.00 I x15 (6 1/2K x15)	TL	7.5-15 28 x 9.00-15 T 38 G 11.5 S	227 232	721	–	322	–	2135	115 A 8 ⊙ 8 PR	450	510	580	640	710	720	770	920	1020	1180	1215

* Otras llantas previa consulta

[1] Para otras velocidades máximas son válidas las siguientes capacidades de carga de neumático:
a max. 20 km/h 112% de los valores de la tabla
a max. 30 km/h 93% de los valores de la tabla
a max. 40 km/h 75% de los valores de la tabla (sólo para viajes de traslado)
⊙ Eje motriz

M 3 Rillen



652



B 11



Dibujos eficaces de neumático en diferentes tamaños y niveles de capacidad de carga para todos los equipos de transporte en almacenes y naves industriales.

Datos técnicos

Dimensión del neumático	Perfil	PR	Llanta*		Cámara y válvula	dimensiones del neumático Valores nominales Ø exterior mm	anchura mm	Capacidad de carga del neumático kg	Presión de inflado bar
210 x 65	**M 3 Rillen**	2	1.50-3	TT	210 x 65 28 G 90	210	70	100	2,5
260 x 85	**652**	2	2.10-4	TT	260 x 85/3.00-4 38 G 90 28 G 90	260	95	200	2,5
14 x 4 (4.00-6) (350 x 100)	**B 11**	4	2.50 A x 6	TT	14 x 4 90° 38 G GV 38/11.5	360	116	400	4,5
16 x 4 (4.00-8) (400 x 100)	**B 11**	4	2.50 A x 8	TT	400 x 100 38 G 11.5 41.5 G 70	414	116	480	4,5

según DIN 7809 * Otras llantas previa consulta Velocidad máxima: 8 km/h

Neumáticos para carretillas
Modelos y recomendaciones de uso



Explicaciones sobre las tablas que aparecen desde (la página 20 a la 69 y 78 a la 85)

Capacidad de carga y velocidad.
La capacidad de carga mínima necesaria de los neumáticos para un eje del vehículo se debe calcular siempre en base a la carga autorizada sobre el eje y la velocidad máxima determinada por el tipo de construcción del vehículo. Capacidad de carga nominal 100% de carga es indicada por el índice de carga (Li), ver pag. 5.

En el caso de neumáticos motrices montados en gemelo se aplica el factor de **1.76** para la capacidad de carga del neumático montado en sencillo.

Presión de inflado. Las presiones de inflados que se especifican en las tablas son presiones de inflado mínimas y son valores normativos. Las presiones recomendadas no pueden ser excedidas.

Todas las presiones de inflado se refieren al neumático “frío“, después de haber estado parado durante varias horas al aire libre sin estar expuesto a una fuerte radiación del sol.

En caso de **neumáticos gemelados,** para los neumáticos **radiales** AS está autorizado una presión de inflado mínima de **0,4** bares para reducir la presión al suelo.

Incrementos y reducciones de la capacidad de carga

	Neumático radial para rueda motriz con identificación de la velocidad			**Neumático diagonal para rueda motriz**		**Neumático delantero**	
Velocidad (km/h)	**D** Capacidad (%)	**A8** Capacidad (%)	Presión de inflado (%)	Capacidad (%)	Presión de inflado (%)	Capacidad (%)	Presión de inflado (%)
10/(unicamente en cosechadoras)[1]	170	170	130	170[2]	130	150[2]	125
10/ (con carga frontal)	150	150	125	140[2]	125	200[2]	125
10	150	150	125	140[2]	125	150[2]	125
15	134	134	100	130	100	143	100
20	123	123	100	120	100	135	100
25	118,5	111	100	107	100	115	100
30	115	107	100	100	100	100	100
35	112	103	100	90	100	90	100
40	109,5	100	100	80	100	80	100
45	107	96	100	–	–	–	–
50	105	91	100	–	–	–	–
60	101,5	–	–	–	–	–	–
65	100	–	–	–	–	–	–
70	91	–	–	–	–	–	–

1) En casos de trabajo con cargas cíclicas, velocidad máxima de 10 km/h y pendientes en laderas del 11° (20%).
2) Unicamente para neumáticos de mínimo 6 PR

El **radio estático** en carga es la distancia entre el centro de la rueda y el suelo, medido con la presión y carga de referencia.

La **circunferencia de rodadura** (con la presión y carga de referencia) es la distancia que recorre el neumático en una vuelta sobre una superficie pavimentada. De acuerdo con la normativa ISO 11795.

El **Índice de Radio** y Velocidad (SRI) es, por convenio, un parámetro usado exclusivamente para calcular la velocidad teórica de los tractores. En ningún caso se podrá usar el SRI como medida válida para calcular la circunferencia de rodadura.

En lugar de la llanta **W-** o **W...L** se puede emplear el mismo tamaño en DW o DWW, si la altura de la pestaña es la misma. (Designaciones de llanta, véase página 102 ss.)



Explicaciones sobre neumáticos IPT/MPT. (Tablas desde la página 70 a la 77 y 86 a la 93)

IMP = Neumáticos IMP
MPT = Neumáticos Multiusos

Capacidad de carga y velocidad. La capacidad de carga mínima necesaria de los neumáticos para un eje del vehículo se debe calcular siempre en base a la carga autorizada sobre el eje y la velocidad máxima determinada por el tipo de construcción del vehículo. Capacidad de carga nominal 100% de carga es indicada por el índice de carga (Li), ver pag. 5.

Presión de inflado. Las presiones de inflados que se especifican en las tablas son presiones de inflado mínimas y son valores normativos. En especiales condiciones de trabajo, la presión de inflado debería ser recomendada. Las presiones recomendadas no pueden ser excedidas. Todas las presiones de inflado se refieren al neumático "frío", después de haber estado parado durante varias horas al aire libre sin estar expuesto a una fuerte radiación del sol.

Radio bajo carga estática. El radio bajo carga estática es válido para el neumático nuevo cargado conforme al valor máximo indicado en la tabla y la presión de inflado correspondiente.

Circunferencia de rodadura. La circunferencia de rodadura corresponde al valor máximo de la tabla **(100%)** y la presión de inflado correspondiente. En caso de una carga del **50%** la circunferencia de rodadura aumenta en neumáticos **radiales** de tracción AS en un **1%** aproximadamente, y en los neumáticos motrices **diagonales** AS en **1,8%,** aproximadamente.

Llantas. Para el equipamiento de nuevas series de vehículos sólo están autorizadas las llantas indicadas.

Incrementos y reducciones de la capacidad de carga de neumáticos agrícolas con identificación LI

Velocidad (km/h)	Capacidad de carga máxima en % de la capacidad de carga nominal conforme al índice de carga para la velocidad de referencia			
	Eje de libre movimiento		Eje motriz	
	A6	A8	A6	A8
0	165	165	235	235
10	129	140	129	140
15	121	133	121	133
20	114	126	114	126
25	107	119	107	119
30	0	112	0	112
35	95	105	95	105
40	90	0	90	0
45	-	95	-	95
50	-	90	-	90

Montados sobre ejes motrices, la capacidad de carga es el 80% del mismo neumático montado en eje con giro libre.



Capacidad de carga en caso de diferente velocidad máxima debido al tipo de construcción y supuestos especiales

Velocidad máxima en km/h (determinado por el tipo de construcción del vehículo)	Capacidad de carga máxima en % de la capacidad de carga nominal conforme al índice de carga para la velocidad de referencia			
	E (70 km/h)	G (90 km/h)	J (100 km/h)	K (110 km/h)
120	–	–	–	–
115	–	–	–	–
110	–	–	–	**100**
105	–	–	–	100
100	–	–	**100**	100
95	–	–	101	101
90	–	**100**	102	102
85	–	103	103	103
80	–	104	104	104
75	–	105,5	105,5	105,5
70	**100**	107	107	107
65	105	108,5	108,5	108,5
60	110	110	110	110
55	111	111	111	111
50	112	112	112	112
45	113	113	113	113
40[1)]	115	115	115	115
35[1)]	119	119	119	119
30[1)]	125	125	125	125
25[1)]	135	135	135	135
20[1)]	150	150	150	150
15[1)]	165	165	165	165
Velocidad de marcha condicionada por el uso				
10[1)]	180	180	180	180
5[1)]	210	210	210	210
Parada[1)]	250	250	250	250

[1)] Neumático montado en gemelo = 2 veces la capacidad de carga del neumático individual.

Para otras aplicaciones, por favor contacte con el fabricante.

Neumáticos agrícolas con identificación LI

(símbolo)	Eje motriz	(símbolo)	Eje de libre movimiento
(símbolos)	Están autorizadas ambas aplicaciones		

Llantas

1. Importantes términos relacionados con la llanta

Borde de llanta: apoyo lateral para el aro de llanta
Distancia del borde: anchura de llanta
Hombro: superficie de asiento del talón del neumático
Garganta: suelo inferior de la llanta
Diámetro: Diámetro especificado borde/hombro
Monticulo: resalte perimetral del hombre de una llanta de base honda para una mejor fi jación de los talones de los neumáticos sin cámara en caso de baja presión

2. Tipos principales de llanta

Llantas de base honda: de una pieza, garganta más honda debido al montaje del neumático (hombro de 5°)
(“x“ en la designación del tamaño de la rueda)
p. ej. 5.50 F x 16
9 x 18
Llantas de base semihonda: de dos partes, garganta ligeramente más honda (hombro de 5°)
(Identificación SDC de la rueda = Semi Drop Centre)
p. ej. 11-20 SDC
Llantas con asiento cónico: de una pieza, garganta más honda debido al montaje del neumático (hombro de 15°)
(“x“ en la designación del tamaño de la rueda)
p. ej. 17.00 x 22.5

3. Disco de la rueda

El disco de la rueda es la pieza de conexión entre la llanta y el buje del eje.
De entre las dimensiones del amarre de rueda – agujero central, diámetro de circunferencia de implantación de los agujeros de fijación, agujeros de perno y bombeo – ésta última es una magnitud importante para el espacio libre necesario para paso del neumático en todas las posiciones de rueda. (bombeo = 0, si coinciden el centro de llanta y la cara de apoyo del buje para el disco.)

4. Resistencia de la rueda

En caso de aplicaciones especiales, el fabricante de la llanta debe certificar la suficiente resistencia de la llanta.

5. Uniformidad y planidad de las llantas

En vehículos que alcanzan velocidades superiores, y también en caso de ruedas grandes y pesadas, es especialmente importante efectuar un centrado correcto de las ruedas en el vehículo.

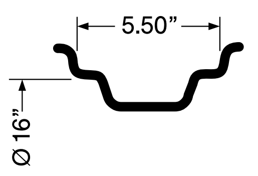
Especialmente en vehículos más rápidos, la excentricidad y el alabeo en ambas caras de los hombros/bordes de la llanta debe ser lo más pequeño posible para lograr una marcha suave.

6. Diámetro d_2 y circunferencia del mandril de control U

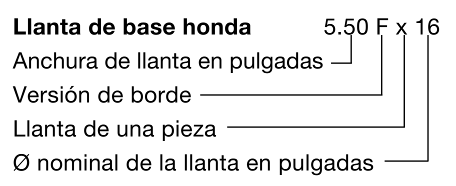
Valores para el calibre de bolas.

DIN: Deutsche Industrie-Norm (estándar industrial alemán)

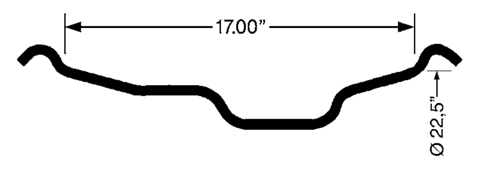
Ejemplos de tipos de llanta:



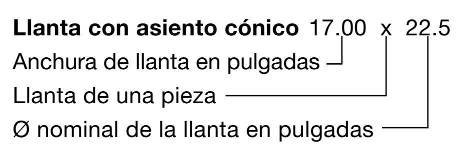
Llanta de base honda 5.50 F x 16



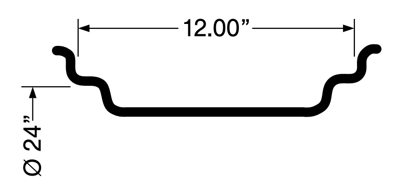
Anchura de llanta en pulgadas
Versión de borde
Llanta de una pieza
Ø nominal de la llanta en pulgadas



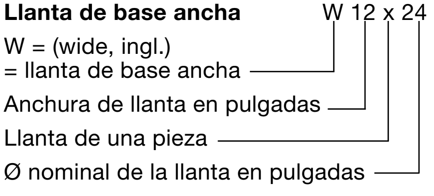
Llanta con asiento cónico 17.00 x 22.5



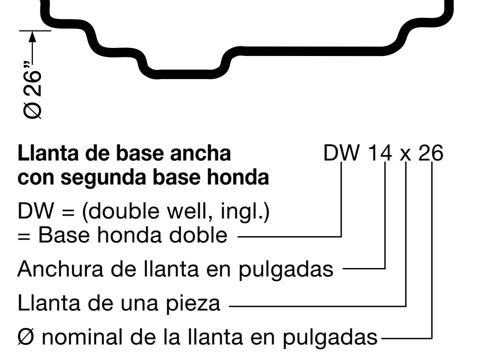
Anchura de llanta en pulgadas
Llanta de una pieza
Ø nominal de la llanta en pulgadas



Llanta de base ancha W 12 x 24

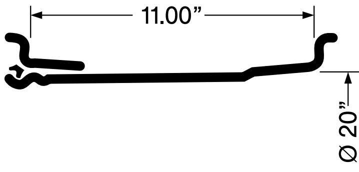


W = (wide, ingl.)
= llanta de base ancha
Anchura de llanta en pulgadas
Llanta de una pieza
Ø nominal de la llanta en pulgadas

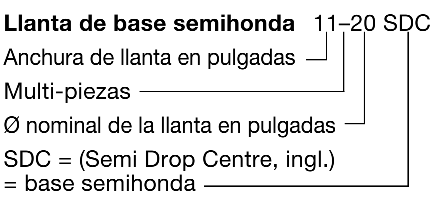


Llanta de base ancha con segunda base honda DW 14 x 26

DW = (double well, ingl.)
= Base honda doble
Anchura de llanta en pulgadas
Llanta de una pieza
Ø nominal de la llanta en pulgadas



Llanta de base semihonda 11–20 SDC



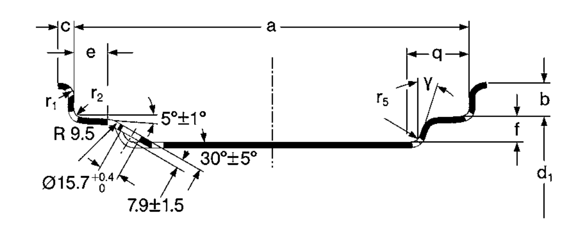
Anchura de llanta en pulgadas
Multi-piezas
Ø nominal de la llanta en pulgadas
SDC = (Semi Drop Centre, ingl.)
= base semihonda

llantas

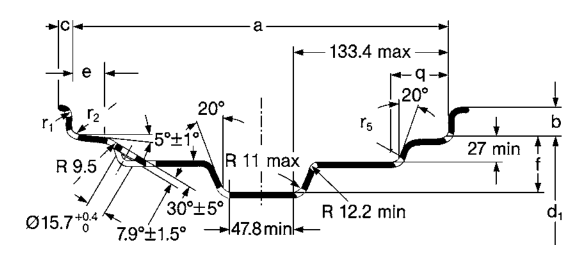


Llantas de base ancha conforme a DIN 7823 para tractores

W 6 a W 13
W 8 L a W 18 L



DW 10 a DW 30 B



Llanta		Medida de control*	
Code Ø	d_1 Ø	d_2 Ø	U ± 1,2
16	405,6	404,27	1270,0
18	462,0	460,62	1447,1
20	512,8	511,42	1606,7
24	614,4	613,02	1925,9
26	665,2	663,82	2085,5
28	716,0	714,62	2245,1
30	766,8	765,42	2404,6
32	817,6	816,22	2564,2
34	868,4	867,02	2723,8
36	919,2	917,82	2883,4
38	970,0	968,62	3043,0
42	1071,6	1070,22	3362,2
46	1173,2	1171,82	3681,4
48	1224,0	1222,62	3841,0**
50	1274,8	1273,42	4000,6

* Medida de 16 mm Ø sin moleteado. ** ± 2,4 Medidas de llantas ver pag. 105



Llantas de base ancha conforme a DIN 7823 para tractores

Contorno de llanta	a		b	c		e	f	q	r_1	r_2	r_5	γ
	Valor Nominal	Desviación permitida	+ 1,2 – 0,4	min.	max.	min.	min.	max.		max.	max.	min.
W 6	152,5											
W 7	178,0		22,5	10,0	14,5	23,5		44,5	9,5			6°
W 8	203,0											
W 9	228,5											
W 10	254,0	± 2,5						51,0				
W 11	279,5		25,5									
W 12	305,0					27,0		57,5			11,0	
W 13	330,0											
W 8 L	203,0		22,5				20,5	51,0				
W 10 L	254,0									6,5		
W 14 L	355,5											
W 15 L	381,0	± 5,0		11,5	16,0			57,5	11,0			
W 16 L	406,5					33,0						
W 18 L	457,0											
DW 10	254,0											15°
DW 11	279,5	± 2,5	25,5			27,0		54,0				
DW 12	305,0											
DW 13	330,0											
DW 14 L	355,5											
DW 15 L	381,0	± 5,0				36,5		63,5				
DW 16 L	406,5				18,0							
DW 18 L	457,0										14,5	
DW 20 B	508,0						41,0			8,0		
DW 21 B	533,5					50,5		95,5				
DW 23 B	584,0	± 6,5	29,0	21,0	-				15,0			
DW 25 B	635,0											
DW 27 B	686,0											
DW 30 B	762,0											

Las llantas “L“ tienen sólo una altura de borde de 25,4 mm (L = low) frente a 28,6 mm de las correspondientes llantas “A“.
Previa petición, se pueden moletear los asientos cónicos de las llantas:
Distancia entre el moleteado y el borde de llanta 9,5 ± 0,8 mm
del entre el radio de curvatura y la garganta 1,6 mm min.
Profundidad de moleteado máx. 0,8 mm.
Protuberancia frente al asiento del talón no moleteado mín. 0,2 mm
División del moleteado 1,6 a 3,2 mm.
Las llantas DW-A han sido reemplazadas por las DW-B pero pueden ser usadas indistintamente.

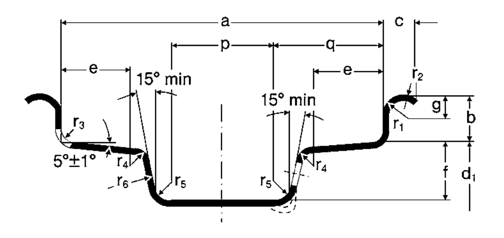
llantas



Llantas de base honda conforme a DIN 7817/7818 para vehículos industriales ligeros y vehículos agrícolas

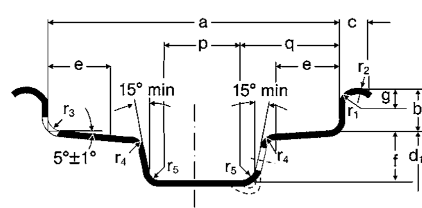
Llanta de base honda simétrica

3.00 D a 5.50 F



Llanta de base honda asimétrica

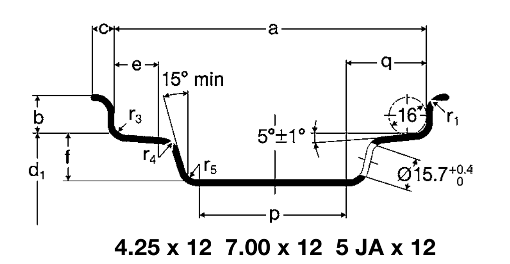
5.50 F a 6.00 F



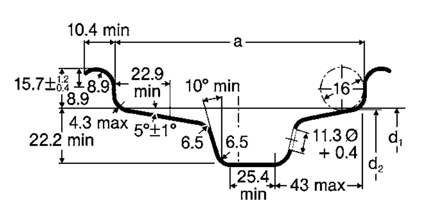
Medida de llanta	d_1	Medida de control (16 mm) d_2	Medida de control (16 mm) U ±1,2	a ±1,5	b +1,2 −0,4	c Valor Nominal	c Desviación permitida	e min.	f min.	g	p min.	q max.	r_1	r_2	r_3 max.	r_4 min.	r_5 max.	r_6 min.
3.00 D x 14	354,8	353,47	1110,5															
3.00 D x 15	380,2	387,87	1190,2	76,2	17,5	12,2	+3,3 0	14,2	18	12,4	17,8	28,7	13,0	8,1				31,8
3.00 D x 16	405,6	404,27	1270,0															
3.50 D x 16				88,9				15,7			19,0	34,0						34,9
4.00 E x 16				101,6					19,9			35,0	14,2	8,6				38,0
4.50 E x 16				114,3	19,8	12,4	+4,1 0	18,0	23,4	13,6	22,0	39,7						-
4.00 E x 18	462,0	460,62	1447,1	101,6					19		19,0	35,0						38,0
4.50 E x 20	512,8	511,42	1606,7	114,3					23,4		22,0	39,7			6,4	6,0	10	
5.00 F x 16	405,6	404,27	1270,0															
5.00 F x 18	462,0	460,62	1447,1	127,0														
5.00 F x 20	512,8	511,42	1606,7															
5.50 F x 15	380,2	378,97	1190,2		22,2	12,9	+2,3 0	23,9	27,6	14,5	25,4	54,0	15,6	9,7				
5.50 F x 16	405,6	404,27	1270,0	139,7														
5.50 F x 18	462,0	460,62	1447,1															
5.50 F x 20	512,8	511,42	1606,7															
6.00 F x 16	405,6	404,27	1270,0	152,4					28,6									
6 ½ K x 15	380,2	378,87	1190,2	165,1	19,6	11,0	+4,0 0	22,0	20,3	10,3	22,0	45,0	10,7	9,5		9,5	7	

agricultural tyres

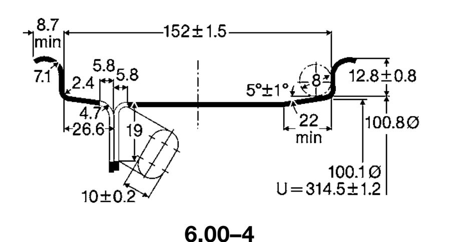
Llantas para motocultores y aplicaciones agrícolas (también DIN 7827)



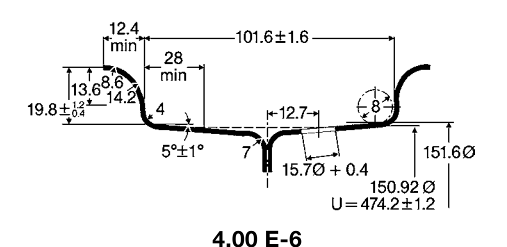
4.25 x 12 7.00 x 12 5 JA x 12



5.375 I 7.00 I



6.00–4



4.00 E-6

Medida de llanta	d_1	Medida de control (16 mm) d_2	Medida de control (16 mm) U ±1,2	a ±1,5	b ±1,0	c Valor Nominal	c Desviación permitida	e min.	f min.	p min.	q max.	r_1	r_3 max.	r_4 max.	r_5 max.
4.25 x 12**	305,6	304,26	955,8	107,9	18,0	15	+1,5 0	16,5	27	20,0	40	10,0	5,0	10	10
7.00 x 12**	305,6	304,26	955,8	177,8	20,5	12	+5,5 0	19,8	31	30,0	60	11,0	6,4	19	10*
5.375 I x 8	202,4	201,07	631,7	136,5	véase las ilustraciones										
7.00 I x 15	380,2	378,87	1190,2	177,8											
5 JA x 12	304,0	302,67	950,9	127,0	15,8[1)]	9	+1,5 0	17,8	19	52,8	38	8,1	4,3	15	10
4.00 E - 6	véase las ilustraciones														
6.00 - 4															

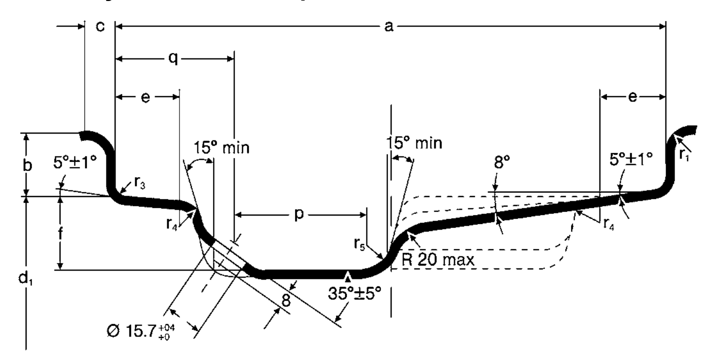
* Autorizado para la fabricación corriente r_5 = máx. 12 mm. ** solo llantas agrícolas

1) +1,2 −0,4

llantas



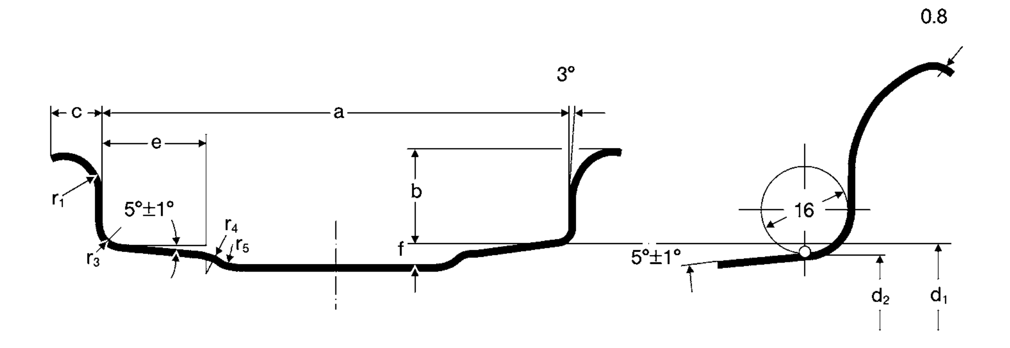
Llantas de base honda conforme a DIN 7827 para neumáticos agrícolas, MPT y neumáticos para arena



Medida de llanta	d_1	Medida de control (16 mm) d_2	U ±1,2	a ±2,4	b Valor Nominal	b Desviación permitida	c Valor Nominal	c Desviación permitida	e min.	f min.	p min.	q max.	r_1	r_3 max.	r_4 max.	r_5 max.
9.00 x 15,3	388,3	386,98	1215,7		19,0	±1,0		+5,5 0	25,0	34	50					
9 x 18	462,0	460,82	1447,1	228,6								60				
9 x 20	512,8	511,42	1606,7						27,0		55					
11 x 16	405,6	404,27	1270,0		25,4	+1,2 -0,4		+4,0 0					11	6,4		10
11 x 18	462,0	460,82	1447,1	279,4					31,8							
11 x 20	512,8	511,42	1606,7				12				61				19	
13.00 x 17				330,2						31						
16.00 x 17	436,6	435,22	1367,3	406,4*	19,0	±1,8			30,0			65				
13 x 20				330,2				+5,5 0								
14 x 20	512,8	511,42	1606,7	355,6	25,4	+1,2 -0,4			31,8		90		12	8,0		20
17 x 20				431,8*												

* ± 4,7

Llantas de base semihonda (SDC) conforme a DIN 7826 para vehículos industriales, vehículos universales y para obras públicas



Medida de llanta	d_1 Ø	Medida de control (16 mm) d_2 Ø	U ±1,2	a Valor Nominal	a Desviación permitida	e min.	f min.	r_3 max.	r_4 ca.	r_5 ca.	b ±1,2	c min.	r_1 ±2,5
11-20 SDC				279,4	± 5								
12-20 SDC	512,8	511,42	1606,7	304,8		50	10	8	13	10	25,4	13	11
13-20 SDC				330,2	± 6				15				
36.00 VA*	817,6	816,22	2564,2	914,4	± 6	59,7	11	8	18	10	43,2	24,6	22,9

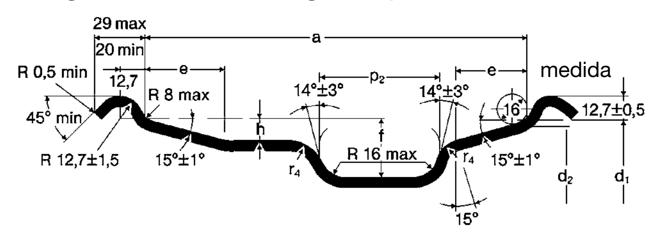
* estandarizado según Tyre & Rim Association

llantas





Llantas con asiento cónico conforme a DIN 78022 para vehículos industriales (vehículos agrícolas con código AG)



llanta		Medida de control (16 mm)							
Código que designa anchura de llanta	Código que designa diámetro de llanta	d_2	U ±1,2	a ±4,7	e min.	p_2* min.	q* max.	f min.	h min.
13.00	15.5	393,7	1226,9	330,2			68		
	22.5	571,5	1785,4				70		
14.00	19.5	495,3	1546,0	355,6			68		
	22.5								
16.00	22.5			406,4					
17.00	22.5			431,8	34	62		30	11
18.00	22.5	571,5	1785,4	457,2			70		
20.00	22.5			508,0					
24.00	22.5			609,6					

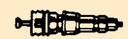
* Para llantas AG: p_2 = 82 mm y q = 70 mm

Accesorios para válvulas conforme a DIN 7757

La estanqueidad del mecanismo de válvula queda garantizado únicamente si se combina con un **tapón de válvula** firmemente atornillado **con junta,** que, además, es imprescindible como protección contra la penetración de partículas de suciedad. Los tapones de válvula sin junta se deben emplear únicamente como solución provisional.

En numerosos casos se requiere el uso de **alargaderas de válvula,** para poder controlar la presión de inflado durante el uso sin perder el tiempo, para limpiar las ruedas sin alargaderas especiales para el manómetro y para poder ajustar la presión de inflado correcta.

En caso necesario, consulte a los fabricantes de válvulas para obtener alargaderas de válvula.



Mecanismo de válvula 20: Para válvulas con alojamiento normal del mecanismo

Válvulas para el montaje sin cámara

	Designación de válvula			Agujero de válvula-Ø	L
	DIN	ETRTO	TRA*		
DIN 7780	– 43 GS 11.5 49 GS 11.5 43 GS 16	V 2-03-9 V 2-03-1 V 2-03-2 V 2-03-3	– TR 413 TR 414 TR 415	8,8 11,3 11,3 15,7	59,0 42,5 48,5 42,5
DIN 78026	50MSW	V 4-02-1 Elemento de relleno de agua V 5-01-1 Base de válvula	TR 618 A	16	
DIN 7786	Válvula acodada 80 DS 80	V 5-04-01 Cuerpo de válvula V 5-10-1 Base de válvula	TR-J 650 Cuerpo de válvula SP 2 Base de válvula	20,5	

* Tire & Rim Association

llantas



Válvulas para cámeras

	Designación de válvula			Agujero de válvula-Ø	L
	DIN	ETRTO	TRA*		
DIN 7774	38 G 11.5 38 G 16 35	V 2-01-1 V 2-01-2	TR 13 TR 15	11,5 16,0	35
DIN 7777	28 G-90 28 G-90	V 6-01-1 –	– –	– –	28 38
DIN 7773	47 GW	V 4-02-1 Elemento de relleno de agua V 4-01-1 Base de válvula	TR 218 A	16	–
DIN 7786					

* Tire & Rim Association

Técnica aplicada: mantenimiento y conservación

Almacenamiento

Los neumáticos que no están en uso deben almacenarse en un lugar frío, seco, oscuro y ligeramente ventilado. Los neumáticos que no están montados en llantas deben almacenarse en posición vertical. Evitar el contacto con combustible, lubricantes, disolventes y sustancias químicas.

Montaje del neumático

Proceder con especial cuidado al montar el neumático. Se deben emplear únicamente llantas libres de óxido, con las medidas exactas y que no presenten daños o signos de desgaste. Examinar cuidadosamente el lado suelto del borde de las llantas de varias piezas.

Para neumáticos nuevos utilizar siempre válvulas de goma nuevas para neumáticos sin cámara o juntas para válvulas de metal para neumáticos sin cámara o nuevas cámaras y protectores. Especialmente en caso de neumáticos grandes, es importante que se apoyen en el borde de llanta ya con una presión de inflado lo más baja posible, vea también la directriz WdK 104, en la que figuran recomendaciones detalladas para el montaje.

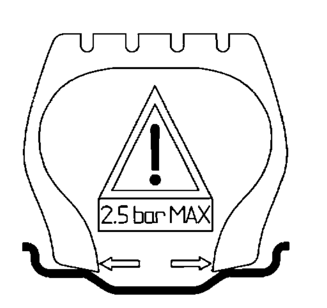
En neumáticos agrícolas la presión de inflado de montaje no debe superar el 150 % de la presión de inflado máxima, y en ningún caso 2,5 bares.
En los neumáticos MPT la presión de inflado de montaje no debe superar el 150 % de la presión de inflado máxima, y en ningún caso 150 % 10,0 bares.

El espacio libre necesario para paso del neumático y la fácil accesibilidad de las válvulas, incluso en caso de suciedad provocada por el servicio, son factores decisivos para poder mantener una presión de inflado correcta.

Mantenimiento y conservación de los neumáticos y las ruedas utilizadas en el vehículo

La evaluación y la reparación de las ruedas se deben encargar siempre a un técnico experto. El elevado estándar de calidad de los neumáticos y del vehículo que se alcanza tomando las medidas y observando recomendaciones antes descritas, se puede asegurar únicamente **mediante el control regular de la presión de inflado y la existencia de daños.**

Los neumáticos envejecen debido a procesos físicos y químicos, lo que puede afectar su operatividad. Si en la pared lateral del neumático figura la palabra “REGROOVABLE“ o el símbolo Ω, únicamente personal cualificado debe efectuar el regrabado del dibujo del neumático.



técnica



Llenado del neumático con agua o solución anticongelante

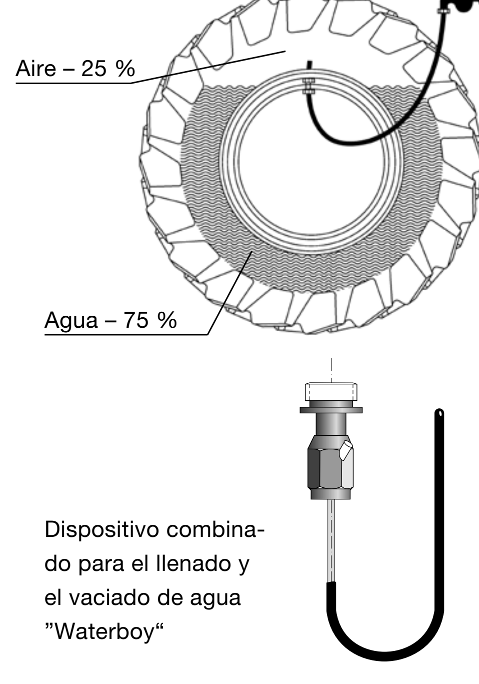
Para conservar más o menos la misma flexibilidad que en caso de llenado con aire, sólo debe rellenarse aprox. entre el 70 y el 75 % de su volumen. Este grado de llenado se alcanza cuando la válvula se encuentra en su posición superior y el neumático se rellena “hasta la válvula“ tal y como se describe a continuación. En la tabla figura la cantidad de llenado por neumático en litros. Si se emplea una solución anticongelante, ésta se debe preparar según las indicaciones del fabricante.

Proceso de llenado

Después de levantar el vehículo, girar la rueda hasta que la válvula se encuentre en su posición superior. En lugar del mecanismo de válvula se atornilla una válvula combinada aire-agua y de vaciado (véase las imágenes) en el cuerpo de válvula. La válvula cuenta con una apertura lateral por la que puede escapar el aire, mientras entra el líquido. El neumático estará lo suficientemente lleno (del 70 al 75 %), cuando salga líquido de esta apertura.

La solución anticongelante preparada puede introducirse en el neumático por un tubo y a través de la válvula de llenado de agua desde un depósito colocado a mayor altura. En caso de llenado con agua limpia, el tubo de la válvula de llenado con agua se puede conectar a la tubería de agua.

Después de llenar el neumático, el mecanismo de válvula retirado se vuelve a atornillar y el neumático se infla con una presión normal.



Dispositivo combinado para el llenado y el vaciado de agua ”Hanauer Maus“

Dispositivo combinado para el llenado y el vaciado de agua ”Waterboy“



Tabla de llenado (para un neumático)

Cantidad de llenado con aprox. el 75% de llenado	
Tamaño del neumático Diagonales + radiales	litros (kg)
7.5L – 15	35
6.00 – 16	30
6.50 – 16	35
7.50 – 16	40
265/70 R16 MPT	45
285/80 R16 MPT	60
320/65 R16	65
15.0/55 – 17	77
425/55 R17 MPT	95
275/80 – 18 MPT	60
320/80 – 18	95
325/70 R 18 MPT	82
365/70 R 18 MPT	105
275/80 – 20	75
335/80 – 20 MPT	105
360/80 – 20	135
365/80 – 20 MPT	135
400/70 – 20	150
275/80 R20 MPT	65
280/85 R20	65
335/80 R20 MPT	105
375/70 R20 MPT	120
405/70 R20 MPT	140
420/65 R20	145
425/75 R20 MPT	150
445/65 R22.5 MPT	170
9.5 – 24	65
11.2 – 24	75
12.4 – 24	110
13.6 – 24	120
14.9/80 – 24	150
280/85 R24	85
320/70 R24	100
320/85 R24	115
340/85 R24	140
360/70 R24	125
380/70 R24	145
380/85 R24	185
405/70 R24 MPT	155
420/70 R24	200
420/85 R24	240
440/65 R24	185
445/70 R24 MPT	205
480/65 R24	210
480/70 R24	225
495/70 R24 MPT	240

Cantidad de llenado con aprox. el 75% de llenado	
Tamaño del neumático Diagonales + radiales	litros (kg)
500/70 R24 IMP	245
500/85 R24 IMP	310
8.3 – 28	55
11.2 – 28	90
12.4 – 28	125
280/85 R28	100
320/85 R28	130
340/85 R28	160
380/70 R28	165
380/85 R28	205
420/70 R28	200
420/85 R28	250
440/65 R28	200
480/65 R28	250
480/70 R28	260
540/65 R28	315
600/65 R28	400
600/70 R28	490
9.5 – 30	70
16.9 – 30	240
380/85 R30	220
420/70 R30	225
420/85 R30	270
460/85 R30	340
480/70 R30	275
495/70 R30 MPT	280
500/85 R30 IMP	390
540/65 R30	330
600/65 R30	430
600/70 R30	490
620/70 R30 IMP	495
710/55 R30	520
710/60 R30	550
750/55 R30	500
8.3 – 32	60
9.5 – 32	80
12.4 – 32	140
650/75 R32	700
680/85 R32	950
800/65 R32	900
800/70 R32	1000
900/60 R32	1030
900/70 R32	1200
1050/50 R32	1280
16.9 – 34	265
380/85 R34	240

Cantidad de llenado con aprox. el 75% de llenado	
Tamaño del neumático Diagonales + radiales	litros (kg)
420/85 R34	290
460/85 R34	380
480/70 R34	310
500/85 R34 IMP	445
520/70 R34	355
540/65 R34	360
600/65 R34	465
650/65 R34	600
9.5 – 36	95
12.4 – 36	160
13.6 R36	180
340/85 R38	215
380/80 R38	240
420/85 R38	320
460/85 R38	420
480/70 R38	340
520/70 R38	395
520/85 R38	530
540/65 R38	420
580/70 R38	550
600/65 R38	500
650/65 R38	630
650/75 R38	750
650/85 R38	900
710/70 R38	800
800/70 R38	1100
900/60 R38	1200
9.5 – 42	110
480/80 R42	460
520/85 R42	580
650/65 R42	650
650/75 R42	740
680/80 R42	1020
710/70 R42	880
710/75 R42	950
380/90 R46	330
480/80 R46	500
520/85 R46	620
380/90 R50	360
480/80 R50	550



Tabla de Equivalencia

Estándar	Neumático estándar	Neumático ancho	Neumáticos Super Volumen / Neumático ancho	Neumáticos estrechos		Estándar
				radiales	diagonales	
Pulgada	La misma llanta		Cambio de llanta			Pulgada
6.00-16	6.00-16 AS-Farmer		230/70-16 AS-Farmer			6.00-16
6.5-16	6.50-16 AS-Farmer		265/70 R 16 MPT AC70G			6.5-16
7.50-16	7.50-16 AS-Farmer		270/75-16 AS-Farmer 320/65 R 16 AC65			7.50-16
10.5-18	275/80-18 MPT AS-Farmer	325/70 R 18 AC70G				10.5-18
7.50-20			325/70 R 18 AC70G			7.50-20
10.5-20 10.5 R 20	275/80-20 MPT AS-Farmer 275/80 R 20 MPT AC70G		365/70 R 18 AC70G			10.5-20 10.5 R 20
11.2 R 20	280/85 R 20 AC85		365/70 R 18 MPT AC70G		8.3-24 AS-Farmer	11.2 R 20
12.5-20 12.5 R 20	335/80-20 MPT AS-Farmer 335/80 R 20 MPT AC70G	375/70 R 20 MPT AC70G 405/70 R 20 MPT AC70G 420/65 R 20 AC65			9.5-24 AS-Farmer	12.5-20 12.5 R 20
9.5-24	9.5-24 AS-Farmer		335/80 R 20 MPT AC70G 375/70 R 20 MPT AC70G 405/70 R 20 MPT AC70G 420/65 R 20 AC65			9.5-24
11.2 R 24	280/85 R 24 AC85	320/70 R 24 HC70	365/80-20 AS-Farmer			11.2 R 24
12.4 R 24	320/85 R 24 AC85	360/70 R 24 HC70 405/70 R 24 AC70G	425/75 R 20 MPT AC70G			12.4 R 24
13.6 R 24	340/85 R 24 AC85	380/70 R 24 AC70G 380/70 R 24 HC70 440/65 R 24 AC65		280/85 R 28 AC85	8.3-32 AS-Farmer	13.6 R 24
14.9 R 24	380/85 R 24 AC85	420/70 R 24 AC70G 420/70 R 24 HC70 480/65 R 24 AC65			9.5 32 Farmer AC 12.4-28 AS-Farmer	14.9 R 24
16.9 R 24	420/85 R 24 AC85	480/70 R 24 AC70G 480/70 R 24 HC70 540/65 R 24 AC65			8.3-36 AS-Farmer	16.9 R 24
11.2 R 28	280/85 R 28 AC85		380/70 R 24 AC70G 380/70 R 24 HC70 420/65 R 20 AC65		8.3-32 AS-Farmer	11.2 R 28
12.4 R 28	320/85 R 28 AC85		420/70 R 24 AC70G 420/70 R 24 HC70		9.5-32 Farmer AC	12.4 R 28
13.6 R 28	340/85 R 28 AC85	380/70 R 28 HC70 440/65 R 28 AC65	480/70 R 24 AC70G 480/70 R 24 HC70 540/65 R 24 AC65		8.3-36 AS-Farmer	13.6 R 28
14.9 R 28	380/85 R 28 AC85	420/70 R 28 AC70G 420/70 R 28 HC70 480/65 R 28 AC65			9.5-36 AS-Farmer 12.4-32 AS-Farmer	14.9 R 28
16.9 R 28	420/85 R 28 AC85	480/70 R 28 HC70 540/65 R 28 AC65/SVT				16.9 R 28
14.9 R 30	380/85 R 30 AC85	420/70 R 30 HC70	420/85 R 28 AC85 480/70 R 28 HC70 540/65 R 28 AC65/SVT			14.9 R 30





Tabla de Equivalencia (continuación)

Estándar	**Neumático estándar**	**Neumático ancho**	**Neumáticos Super Volumen / Neumático ancho**	**Neumáticos estrechos**		**Estándar**
				radiales	**diagonales**	
Pulgada	La misma llanta		Cambio de llanta			Pulgada
16.9 R 30	420/85 R 30 AC85	480/70 R 30 AC70G 480/70 R 30 HC70 540/65 R 30 AC65/SVT	600/65 R 28 AC65/SVT		12.4-36 AS-Farmer	16.9 R 30
18.4 R 30	460/85 R 30 AC85	600/65 R 30 AC65 710/55 R 30 SVT	600/70 R 28 SVT	340/85 R 38 AC85	12.4-38 AS-Farmer	18.4 R 30
14.9 R 34	380/85 R 34 AC85		460/85 R 30 AC85 600/65 R 30 AC65 710/55 R 30 SVT		9.5-42 AS-Farmer	14.9 R 34
16.9 R 34	420/85 R 34 AC85	480/70 R 34 AC70G 480/70 R 34 HC70 540/65 R 34 AC65	600/70 R 30 SVT 710/60 R 30 SVT 750/55 R 30 SVT	380/80 R 38 AC85		16.9 R 34
18.4 R 34	460/85 R 34 AC85	520/70 R 34 AC70G 520/70 R 34 HC70 600/65 R 34 AC65				18.4 R 34
13.6 R 38	340/85 R 38 AC85		460/85 R 30 AC85			13.6 R 38
16.9 R 38	420/85 R 38 AC85	480/70 R 38 HC70 540/65 R 38 AC65				16.9 R 38
18.4 R 38	460/85 R 38 AC85	520/70 R 38 AC70G 520/70 R 38 HC70 600/65 R 38 AC65	650/75 R 32 AC70H/G 650/65 R 34 SVT			18.4 R 38
20.8 R 38	520/85 R 38 AC85	580/70 R 38 HC70 650/65 R 38 AC65/SVT	800/65 R 32 AC70H/N 800/70 R 32 SVT 1050/50 R 32 SVT	380/90 R 46 AC85		20.8 R 38
18.4 R 42	480/80 R 42 AC85		520/85 R 38 AC85 580/70 R 38 HC70 650/65 R 38 AC65/SVT 800/70 R 32 SVT	380/90 R 46 AC85		18.4 R 42
20.8 R 42	520/85 R 42 AC85	650/65 R 42 AC65	650/75 R 38 SVT 710/70 R 38 AC65/SVT 900/60 R 32 SVT	480/80 R 46 AC85 380/90 R 50 AC85		20.8 R 42
18.4 R 46	480/80 R 46 AC85		520/85 R 42 AC85 650/65 R 42 AC65 680/85 R 32 AC70G	380/90 R 50 AC85		18.4 R 46
20.8 R 46	520/85 R 46 AC85		650/85 R 38 SVT 650/75 R 42 SVT 710/70 R 42 SVT 800/70 R 38 SVT 900/70 R 32 SVT 900/60 R 38 SVT	480/80 R 50 AC85		20.8 R 46

Importante:
Las posibilidades de conversión indicadas son sólo para una selección de dimensiones de neumáticos con un diámetro exterior comparable. En caso de cambio de neumáticos, el cálculo del anticipo y la relación mecánica de la transmisión son en principio necesarios. Por favor considerar también los tamaños de llantas adecuados según este libro técnico.






agricultural
tyres


Continental
Trademark licensed by Continental AG

Organización de Europa

D DK

Mitas GmbH

Großer Kolonnenweg 23
D-30163 Hannover

Phone +49 511 936176-10
Fax +49 511 936176-98
info-de@mitas-tyres.com

NL B LUX

Mitas Tyres B. V.

Jagersveld 24
NL-5405 BW Uden

Phone +31 413 225 220
Fax +31 413 225 226
sales-benelux@mitas-tyres.com

A

Mitas GmbH

Gregor-Mendel-Strasse 8-12
A-2514 Traiskirchen

Phone +43 2252 50 86 84
Fax +43 2252 50 86 84-50
service_at@mitas-tyres.com

CH

Mitas GmbH

Station-Ost 9
CH-6023 Rothenburg

Phone +41 41 210 82 00
Fax +41 41 210 82 01
info-ch@mitas-tyres.com

CZ

MITAS a.s.

Svehlova 1900/3
CZ-106 00 Praha 10

Phone +420 267 111 595
obchod@mitas-tyres.com

E P

Mitas Tyres S.L.U.

Avda. de Somosierra, 12B 2° A
E-28703 S.S. de los Reyes
(Madrid)

Phone +34 91 490 44 80
Fax +34 91 490 44 81
info-sp@mitas-tyres.com



F

Mitas

8 rue Louis Neel
F-21000 Dijon

Phone +33 3 80 28 06 95
Fax +33 3 80 28 06 99
info.france@mitas-tyres.com

FIN N S

MITAS a.s.

Sellukatu 5 D 23
FIN-33400 Tampere

Phone +358 3 345 0490
Fax +358 3 345 0590
info-fi@mitas-tyres.com



GB IRL

Mitas Tyres Ltd.

Unit 6,
Bergen Way Business Park
North Lynn Industrial Estate
King's Lynn
GB-Norfolk PE30 2DD

Phone +44 0 1553 817740
Fax +44 0 1553 816531
sales@mitas-tyres.com



I

Mitas S.r.l.

Via Vicolo del Caldo 20
210 47 Saronno (VA)
P.Iva 02835660123

Phone +39 02 96 70 12 11
Fax +39 02 96 70 62 53
info-it@mitas-tyres.com

RUS

Mitas Ltd.

3rd Tverskaya Yamskaya 36/40,
Off. 91
125047 Moscow

Phone +7 499 9787631
Fax +7 499 9787631
info-ru@mitas-tyres.com



Organización de ventas mundial

USA & Canada

Mitas Tires North America, Inc.

7400 Carmel Executive Park,
Suite 100
Charlotte NC 28226
USA

Phone +1 704 542 3422
Fax +1 704 542 3474
info@mitas-tires.com

Central and South America

MITAS a.s.
Contact person:
Jiri Kotrc

Svehlova 1900/3
CZ-106 00 Praha 10

Phone +420 267 111 540
Fax +420 271 750 214
jiri.kotrc@mitas-tyres.com

Mexico

Mitas, S. de R.L. de C.V.

Torre Plaza Bosques Desp. 502
Av. Universidad # 1001
Col. Bosques del Prado
C.P. 20127
Aguascalientes, Ags. Mexico

Phone +52 449 153 23 50
Fax +52 449 153 23 53
rubenvarelacgs@prodigy.net.mx

Turkey, Arabic States, Asia, Australia, New Zealand, African States

MITAS a.s.
Contact person:
Josef Hrdina

Svehlova 1900/3
CZ-106 00 Praha 10

Phone +420 267 111 535
Fax +420 271 750 214
josef.hrdina@mitas-tyres.com

Poland, Belarus, Ukraine, Moldova, Slovakia, Kazakhstan, Uzbekistan, Kirgistan, Turkmenistan, Tajikistan, Mongolia, Kaliningrad, Georgia, Azerbaijan, Armenia

MITAS a.s.
Contact person:
Otakar Korbel

Svehlova 1900/3
CZ-106 00 Praha 10

Phone +420 267 111 550
Fax +420 271 750 214
otakar.korbel@mitas-tyres.com

Baltic States, Balkan States, Hungary, Greece, Slovenia

MITAS a.s.
Contact person:
Vladimir Bartl

Svehlova 1900/3
CZ-106 00 Praha 10

Phone +420 267 111 225
Fax +420 271 750 214
vladimir.bartl@mitas-tyres.com



www.mitas-tyres.com

Distribuidor / Servicio post-venta
Más información en www.mitas-tyres.com

Fabricados y Desarrollados por

